







# হোমিওপ্যাথিক বৃহৎ ফার্মাকোপিয়া ।

---

গ্রেট হোমিওপ্যাথিক হলের ম্যানেজিং পার্টনার  
শ্রী বরেন্দ্র চন্দ্র ঘটক কর্তৃক প্রণীত ।

---

আমেরিকান, জার্মান, ব্রিটিশ প্রভৃতি  
ফার্মাকোপিয়ার সম্মিলিত মত ।

---

বটকুড় পাল এণ্ড কোম্পানী কর্তৃক  
প্রকাশিত ।

---

১২ নং বনফিল্ডস্ লেন বড়বাজার, কলিকাতা ।



---

୩୬ ନଂ ମେଛୁଆବାଜାର ଝିଟ କଲିକାତା,  
ନାରାୟଣ ପ୍ରେସ ଡ୍ରାଏଂ  
ଶ୍ରୀବେଂଶୀମାଧବ ଷୋଷ ଦ୍ଵାରା ମୁଦ୍ରିତ ।

---

## ভূমিকা ।

বৰ্ত্তমান বিংশ শতাব্দীতে বিজ্ঞানের উন্নতির দিনে, চিকিৎসা বিজ্ঞানেরও সমধিক উন্নতি হইতেছে। বিশেষতঃ, হোমিওপ্যাথিক চিকিৎসা দিন দিন সমুন্নতি লাভ করিতেছে। চারিদিকে প্রতিভাশালী হোমিওপ্যাথিক সমুদিত হইয়া সদৃশ চিকিৎসার উজ্জ্বল জ্যোতিঃ বিকীর্ণ করিতেছেন। এক্ষণে সহর অতিক্রম করিয়া পল্লীগrameও নূতন চিকিৎসার নূতন বল আপন প্রভুত্ব বিস্তার করিতেছে। এক্ষণে সমুন্নতির দিনে সদৃশ চিকিৎসার নূতন নূতন উৎকৃষ্ট গ্রন্থাদি প্রচারিত হওয়া নিতান্ত প্রয়োজন মনে করিয়া আমরা এই “ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী তত্ত্ব” বা ব্রহ্ম ফার্মাকোপিয়া পুস্তকখানি সঙ্কলিত করিলাম। বঙ্গভাষায় ভৈষজ্যতত্ত্ব ও চিকিৎসাতত্ত্ব বিষয়ক অনেকগুলি পুস্তক ও ঔষধ প্রস্তুত সম্বন্ধে দুই একখানি পুস্তক মুদ্রিত হইয়াছে বটে, কিন্তু এখনও সম্যক অভাব পূর্ণ হয় নাই। আমি হোমিওপ্যাথিক, বিভাগে প্রায় বিংশ বৎসর যাবৎ কার্য্য করিয়া যে বহুদর্শন লাভ করিয়াছি, তাহাতে আমার বিশ্বাস এক্ষণে পুস্তকের যথার্থ অভাব ছিল; সেই অভাব পূর্ণ করিতে, বিশেষ চেষ্টা করিয়াছি। এই পুস্তকে আমেরিকান, জার্মান ও ব্রিটিশ মত বিভিন্ন ভাবে লিখিত হইয়াছে। কঠিন কঠিন ইংরাজী শব্দের পারিভাষিক শব্দ বা অনুবাদ বিবিধ গ্রন্থ হইতে সংগৃহীত করিয়া দিয়াছি। বিচূর্ণ, ভারল্য বিচূর্ণ (টিক্সার টিটুরেশন) প্রভৃতির প্রস্তুত নিয়ম বিশদ ভাবে প্রদত্ত হইয়াছে।

প্রত্যেক ঔষধের স্তম্ভ দৈহিক পরীক্ষকের নাম সংযোজন করা হইয়াছে। ঔষধগুলির বাঙ্গালা নাম লিখিত হওয়ায়, স্বদেশীয় ভৈষজ্যের মধ্যে কোন কোন গুলি গৃহীত হইয়াছে, তাহা সহজে বোধগম্য হয়।

ହୋମିଓପାଥୀକ ଔଷଧମାନଙ୍କ ସାହାଯ୍ୟେ ମନଃସ୍ଥଳ ଚିକିତ୍ସକ ବୁଦ୍ଧିର ଦ୍ଵାରା  
ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୁଏତେ ପାରେ, ତତ୍ତ୍ଵଜ୍ଞ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ସବିଶେଷ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିଯାହି ।  
ଏହି ପୁସ୍ତକ ସାହାଯ୍ୟେ ଠାହାରା ନିଜ ନିଜ ଗୃହେ ବସିଯା ଏଲ୍‌କୋହଲ ଓ ପରିଷ୍କୃତ  
ଜଳ ଲইଁୟା, ଔଷଧର ଉଚ୍ଚଳମ, ବଟକା, ଅଳୁବଟକା ପ୍ରଭୃତି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିତେ  
ପାରିବେନ ।

ଔଷଧର ବିଷୁଦ୍ଧତା ସଂରକ୍ଷଣର ଜଞ୍ଜ ଶିଶି ଓ ଯନ୍ତ୍ରାଦି ଉଦ୍ଭବରୂପେ ପରିଷ୍କୃତ କରଣ  
ଓ ବିଷୁଦ୍ଧ ଏଲ୍‌କୋହଲ କି କରିୟା ସଂରକ୍ଷିତ କରା କର୍ତ୍ତବ୍ୟ, ତାହାର ବିସ୍ତର ବିବରଣ  
ପ୍ରଦତ୍ତ ହଇଁଲ । ସମସ୍ତ ବିଷୁଦ୍ଧତା ସଂରକ୍ଷଣ କରିତେ ପାରିଲେ, ଔଷଧ ନିଶ୍ଚୟି ବିଷୁଦ୍ଧ  
ହଇଁୟା ଥାକେ । ବିଷୁଦ୍ଧ ଔଷଧର ଦ୍ଵାରା ସଦୃଶ ଚିକିତ୍ସାର ଫଳ ନିଶ୍ଚୟ ଲାଭ କରା  
ଯାୟ । ଇହାତେ ଚିକିତ୍ସକର ପରମ ଆହ୍ଲାଦ ଓ ସମ୍ମାନ ଏବଂ ସାଧାରଣର ବା ପୀଡ଼ିତ  
ବ୍ୟକ୍ତିର ପରମ ଉପକାର ସାଧନ ହୟ ।

ପରିଶେଷେ ନିବେଦନ, ଏହି ପୁସ୍ତକ ଧାନି ଶ୍ରମଣ୍ୟ କରିତେ ସହରର ପ୍ରସିଦ୍ଧ  
ଚିକିତ୍ସକ, ବିବିଧ ଗ୍ରନ୍ଥ ଶ୍ରମଣତା, ହୋମିଓପାଥୀକ ସ୍କୁଲର ଅଧ୍ୟାପକ ହୋମିଓ-  
ପାଥୀକ ସୋମାହିଟର ସହକାରୀ ସମ୍ପାଦକ, ଡାକ୍ତର ଶ୍ରୀରଞ୍ଜନଶେଖର କାଳି ଓ ଡାକ୍ତର  
ଶ୍ରୀରାହିମୋହିନ ବନ୍ୟୋପାଧ୍ୟାୟ ବିଶେଷ ସାହାୟ୍ୟ କରିୟାଛେନ, ଏବଂ ଠାହାଦେର  
ନିକଟ ବଡ଼ି କୃତଜ୍ଞ ରହିଲାମ ।

ଏକ୍ଷଣେ ଠାହାଦେର ଜଞ୍ଜ ଏହି ପୁସ୍ତକ ରଚନା କରିଲାମ, ଠାହାଦେର କାର୍ଯ୍ୟେ ଆଦିଲ  
ଏବଂ ସେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟେ ଇହା ସଂକଳିତ ହଇଁଲ, ତାହା ସାଧିତ ହଇଁଲେ ପାରିଶ୍ରମାଦି ସାର୍ଥକ  
ଜ୍ଞାନ କରିବ ।

ସନ ୧୩୧୩

ଚେତ୍ର ।

}

ନିବେଦକ

ଶ୍ରୀବିହାରୀ ଚନ୍ଦ୍ର ବଟକ

ବ୍ୟାଞ୍ଜନଜିଂ ପାର୍ଟନାର, ଗ୍ରେଟ ହୋମିଓପାଥୀକ ହଲ ।

নিম্নলিখিত ঔষধগুলির মধ্যে কঁতকগুলি ভেষজ ও কতকগুলি রাসায়নিক পদার্থ। ইহাদের বান্ধালা বা সংস্কৃত নাম অনেকে বিদিত নহেন বলিয়া তাঁহাদের সুবিধার্থ এস্থলে উহা প্রদত্ত হইল ;—

ঔষধের নাম।	বান্ধালা বা সংস্কৃত নাম।
এলো ( Aloo ) ... ..	মুসকর।
এলুমেন ( Alumen ) ... ..	ফটিকরী।
এ সিয়াটিকা হাইড্রোকোটাইল ( Asiatica Hydrocotyle ) ... ..	খলকুড়ি।
এন্টিক্রুডম ( Anti crude ) ... ..	
এমন মিউর ( Amon Mur ) ... ..	নুদা।
এসপারেগান্দ ( Asporagus ) ... ..	নিশাদল।
আর্সেনিক রুব্রাম ( Arsenic Rubrum )	শতমূলী।
এগারিকাস্ ( Agaricus ) ... ..	মোমছাল।
আর্সেনিক ইয়োলো সল্ফাইড্ ( Arsenic citrinum or yellow Sulphide of Arsonic ... ..	বেড়ের ছাতা হরিভাল।
বিউফো ( Bufo ) ... ..	
ব্রায়োনিয়া ( Bryonia alb ) ... ..	সেপো বেড়।
	তেলাকুচে।

( কেহ কেহ খেঁত মাকাল বলেন।

ঔষধের নাম।

রাষ্ট্রাণা বা

সংস্কৃত নাম।

ক্যানাবিস্‌ স্যাটাইভা ( Cannabis Sativa )

সিদ্ধি।

ক্যানাবিস্‌ ইণ্ডিকা ( Cannabis Indica )

গাঁজা, চরস।

ক্যাকটাস্‌ ( Cactus )

লতাসিদ্ধ।

ক্যানোমিলা ( Chamomilla )

বাবুনাকুল।

ককুলস্‌ ( Cocculus )

কাকমারী

কলোসিহ্‌ ( Calocynth )

ইন্দ্রবারুণী।

কুপ্রস্‌ সলফ ( Cup sulph )

তুতিয়া।

ক্রোকস্‌ ( Crocus )

জাফরান।

ডলিকাস্‌ ( Dolichus )

আলুকুণী।

ইলাটেরিয়াম্‌ ( Elaterium )

তিতলাউ।

ইয়ুফোর্বিয়াম্‌ ( Euphorbium )

ডেকাটা সেজ।

ইউপেটোরিয়াম্‌ পার্ফোলিয়েটাম্‌

( Eupatorium Perfoliatum )

হাড়জোড়া।

জেলসিমিনাম্‌ ( Gelseminum )

স্বর্ণযুথিকা।

ইণ্ডিগো ( Indigo )

নীল।

কেলিনাইটার

Kali Nit

সোরা।

মার্কুরিয়াস্‌ করো ( Merc Cor )

রস কর্পূর।

নক্স মুস্কেটা ( Nux Muschata )

জায়ফল।

ওলিয়েণ্ডার ( Oleander )

করবী।

পিট্রোলিয়াম্‌ ( Petrolium )

মেটে তৈল।

প্লম্বাম্‌ ( Plumbum )


সফেদা।

ঔষধের নাম ।

বাঙ্গালী বা

সংস্কৃত নাম ।

রুটা ( Ruta )	...	...	...	ব্রাহ্মীশাক ।
রিউম ( Rheum )	...	...	...	বেউ চিনি ।
সেন্না ( Senna )	...	...	...	সোনামুখী ।
ভিরেট্রাম্‌ এবাম্‌ ( Veretrum alb )	...	...	...	খেতকুটুকী ।
জিঙ্কাম্‌ সলফ ( Zincum Sulph )	...	...	...	খেত তুতিয়া ।

 যে সকল ঔষধের এইরূপ দেশীয় নাম পাওয়া যায়, আমরা প্রায় তাহাদের উল্লেখ করিয়াছি । পাঠকগণ এতদ্ সাহায্যে স্বদেশীয় ঔষধের বিষয় অনেক অবগত হইতে পারিবেন ।

---



## হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়ার

### সূচীপত্র ।

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
পারিভাষিক শব্দ ( Technical words ) ...	১
ওজন ও মাপ ( Weight ) ...	৩
তরল দ্রব্যের মাপ ( Measures of Capacity ) ...	৪
কিরূপ গৃহে হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত ও রক্ষা করা কর্তব্য ( Local Accomodations )	৪
শিশি বোতল খল ইত্যাদি ( Utensils ) ...	৪
ছিপি ( Corks ) ...	৫
নিষ্টি বা স্কেলস্ ( Scales ) ...	৫
খল ও হামানদিস্তা Mortars & pestles ) ...	৫
খলাদির সংশোধনকরণ ...	৫
স্প্যাচুলা ও স্পুন ( Spatula and Spoon ) ...	৬
ফনেল ( Funnel ) ...	৬
ছুরিকা ( Chopping Knife ) ...	৬
প্রেস ( Press ) ...	৬
মিনিম ও মেজার গ্লাস ( Minim and Measure glass )	৬
বিন্দু এবং মিনিম ( Minims & drops ) ...	৬
হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত করার পরে যন্ত্রাদি পরিষ্কার করণ ( Cleansing of utensils )	৭
হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত করণার্থ উপকরণ বা ভেহিকল দ্রব্যাদি ( Neutral Substances or vehicles )	৭
পরিষ্কৃত জল ( Distilled Water ) ...	৭
ফেটা ফেলিবার সঙ্কেত ...	৭
পরিষ্কৃত জল পরীক্ষা ( Tests of Distilled water ) ...	৮



বিষয়	পত্রাঙ্ক ।
শ্রাসার ( Alcohol )	৮
বিপ্লব শ্রাসার পরীক্ষা	৮
হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত করণার্থ বিবিধ প্রকারের শ্রাসার	৯
আমেরিকান মতে ডাইলিউট এলকোহল	৯
ব্রিটিশ মতে কতিপয় প্রকারের এলকোহল	৯
ব্রিটিশ মতে ডাইলিউট এলকোহল	৯
ব্রিটিশ মতে প্রুফ স্পিরিট ( Proof Spirit )	৯
ব্রিটিশ মতে ২০ ডিগ্রির ওভার প্রুফ স্পিরিট ( 20 O. P. Spirit )	১০
ব্রিটিশ মতে ৪০ ডিগ্রির স্পিরিট ( 40 O. P. Spirit )	১০
ব্রিটিশ মতে ৬০ ডিগ্রির ওভার প্রুফ স্পিরিট ( Rectified Spirit or Spirit of Wine )	১০
ব্রিটিশ মতে এবসোলিউট এলকোহল ( Absolute alcohol )	১০
ইথার ( Ether )	১০
গ্লিসিরিন ( Glycerine )	১১
সিরাপ ( Syrup )	১১
দুগ্ধ শর্করা ( Sugar of Milk )	১১
অম্লবটিকা, খটকা, চাকতি ইত্যাদি ( Globules, Pilules, Tablets )	১২
চাকতি	১৩
ভৈষজ্য দ্রব্য সংগ্রহ ( Procuring of medicinal Substances )	১৩
বাহ্য প্রয়োগার্থ কতকগুলি পদার্থ	১৩
লিনিমেন্ট ( Liniment )	১৩
আমেরিকান মতে সিরেট এবং অয়েন্ট মেন্ট (Cerate and Ointment)	১৪
সিরেট ( Cerate )	১৪
ব্রিটিশ মতে সিম্পল অয়েন্টমেন্ট ( Ointment ) মর্দন বা মলম	১৫
আর্নিকা তৈল ( আমেরিকান মতে ) ( Arnica-Oil )	১৫
গ্লিসিরোল ( Glycerols )	১৫
লোশন ( Lotion ) বা ধাবণ	১৫
এমপ্লাস্ট্রা ( Emplastra ) আর্নিকা প্লাষ্টার প্রভৃতি	১৬

বিষয়	পত্রাঙ্ক ।
আর্নিকা প্লাষ্টার (Arnica Plaster) ...	১৬
ইন্জেকশন বা পিচকারী করা ( অঙ্কেপ ) ( Injection ) ...	১৬
যোনি পথের ইন্জেকশন ( Vaginal Injection ) ...	১৬
মূত্রমার্গের ইন্জেকশন ( Urethral Injections ) ...	১৬
গুহ্বারের কত ইন্জেকশন ( Rectal Injections ) ...	১৬
অধঃস্থাপন ইন্জেকশন ...	১৭
হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ...	১৭
ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ার মতামুযায়ী মূলারিষ্ট ( Mother Tincture )	} ১৭
প্রস্তুত নিয়ম ...	
হোমিওপ্যাথিক ঔষধের সলিউশন ( Solution ) বা জলীয় দ্রব	১৮
আমেরিকান ও জার্মান ফার্মাকোপিয়ার মতামুযায়ী মূল ঔষধ	} ১৯
প্রস্তুত প্রণালী ( Mother Tincture ) ...	
১ম শ্রেণীর মূলারিষ্ট ঔষধ ( Tincture Class I. ) ...	১৯
২য় শ্রেণীর ঔষধ ( Tincture Class II. ) ...	২০
৩য় শ্রেণীর ঔষধ ( Tincture Class III. ) ...	২০
৪র্থ শ্রেণীর ঔষধ ( Tincture Class IV. ) ...	২০
পঞ্চম শ্রেণীর ( Tincture Class V. ) ...	২১
৫ম শ্রেণীর ( ক ) জলীয় দ্রব ( Aqueous Solution ) ...	২১
„ „ ( খ ) ...	২১
৬ষ্ঠ শ্রেণীর ঔষধ ( Class VI. ) ...	২১
৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( ক ) সুরাসার দ্রব ( Alcoholic Solution ) ...	২১
„ „ ( খ ) ...	২১
৭ম শ্রেণীর ঔষধ ( Class VII. Trituration ) ...	২১
বিচূর্ণন ...	২১
৮ম শ্রেণীর ঔষধ ( Class VIII ) ...	২২
৯ম শ্রেণীর ঔষধ ( Class IX ) ...	২২
ঔষধের ক্রম বা শক্তি প্রস্তুত প্রণালী ( Potency or attenuation )	২২

বিষয় ।

পত্রাঙ্ক ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে বিচূর্ণ ক্রম ( ট্রিচুরেশন ) প্রস্তুত প্রণালী ( Trituration—British ) ... ..	22
দশমিক রীতি ( Decimal process ) ... ..	23
ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে শততমিক নিয়মামুসারে বিচূর্ণ ( Centesimal ) (B) ... ..	24
ব্রীটিশ হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়া মতে তরল ক্রম বা শক্তি প্রস্তুত প্রণালী ... ..	25
ব্রীটিশ মতে শততমিক নিয়মে তরল ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ( Liquid attenuation ) ... ..	26
ব্রীটিশ হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়া মতে বিচূর্ণকে তরল ক্রমে পরিণত করণ ... ..	26
ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া অমুমোদিত বিশেষ বিশেষ প্রক্রিয়া ( Formula. )	27
ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়ার প্রক্রিয়া সম্বন্ধে “আর একটা বিশেষ কথা” ...	28
ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া সম্বন্ধে “বিশেষ দ্রষ্টব্য” ... ..	28
আমেরিকান ও জার্মান ফার্মাকোপিয়া অমুমোদিত ঔষধ প্রস্তুত প্রণালীর কতিপয় শ্রেণী বিভাগ ... ..	29
প্রথম শ্রেণী ( Class I. ) প্রস্তুত প্রণালী ... ..	29
ক্রম প্রস্তুত করিবার নিয়ম ... ..	30
১ম শ্রেণীর দশমিক ক্রম রীতি ( Decimal Scale )	30
“ ” শততমিক ক্রম রীতি ( Centesimal Scale ) ...	30
দ্বিতীয় শ্রেণী ( Class II. ) প্রস্তুত প্রণালী ... ..	30
২য় শ্রেণীর দশমিক রীতি ( Decimal Scale ) ... ..	30
“ ” শততমিক রীতি ( Centesimal Scale )	31
তৃতীয় শ্রেণীর প্রস্তুত প্রণালী ( Class III. ) ... ..	31
৩য় শ্রেণীর দশমিক রীতি ( Decimal Scale ) ... ..	31
তৃতীয় শ্রেণীর শততমিক রীতি ( Centesimal Scale ) ... ..	31

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
চতুর্থ শ্রেণীর প্রস্তুত প্রণালী ( Class IV. ) ...	৩১
৪র্থ শ্রেণীর দশমিক রীতি ( Decimal Scale ) ...	৩২
” ” শততমিক রীতি ( Centesimal Scale ) ...	৩২
পঞ্চম শ্রেণীর প্রস্তুত প্রণালী ( Class V. ) ...	৩২
” ” জলীয় দ্রব ( Watery Solution ) ...	৩২
” ” দশমিক রীতি ( Decimal Scale ) ...	৩২
” ” শততমিক রীতি ( Centesimal Scale ) ...	৩৩
” ” ” ” সঙ্করীয় দ্রষ্টব্য ...	৩৩
ষষ্ঠ শ্রেণী প্রস্তুত প্রণালী ( Class VI. ) ...	৩৩
” ” (ক) সুরাসারীয় দ্রব ( Alcoholic Solution ) ...	৩৩
” ” (ক) দশমিক রীতি ( Decimal Scale ) ...	৩৩
” ” ” শততমিক রীতি ( Centesimal Scale ) ...	৩৩
” ” (খ) সুরাসারীয় দ্রব ...	৩৪
” ” ” দশমিক রীতি ( Decimal Scale ) ...	৩৪
” ” ” শততমিক রীতি ( Centesimal Scale ) ...	৩৪
সপ্তম শ্রেণী প্রস্তুত প্রণালী ( Class VII. ) ...	৩৪
” ” বিচূর্ণ প্রস্তুত প্রণালী ( Trituration ) ...	৩৪
” ” দশমিক রীতি ( Decimal Scale ) ...	৩৪
” ” শততমিক রীতি ( Centesimal Scale ) ...	৩৫
” ” বিচূর্ণ হইতে তরল ক্রম ...	৩৫
অষ্টম শ্রেণী প্রস্তুত প্রণালী ( Class VIII. ) ...	৩৫
” ” স্ফলয়িত হইতে বিচূর্ণ প্রস্তুত পদ্ধতি ...	৩৫
” ” তরল হইতে বিচূর্ণ প্রস্তুত পদ্ধতি ...	৩৫
” ” শততমিক রীতি ( Centesimal Scale ) ...	৩৫
নবম শ্রেণী প্রস্তুত প্রণালী ( Class IX. ) ...	৩৬
” ” দশমিক রীতি ( Decimal Scale ) ...	৩৬
” ” শততমিক রীতি ( Centesimal Scale ) ...	৩৬
আমেরিকান ও জার্মান মতে দশমিক নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত প্রণালী ...	৩৬

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে দশমিক ক্রমের চূর্ণ কতকগুলি নিয়ম	৩৭
আমেরিকান মতে শততমিক রীতি অনুসারে বিচূর্ণ প্রস্তুত প্রণালী ...	৩৭
আমেরিকান হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়া মতে	}
বিচূর্ণকে তরল ক্রমে পরিণত করণ প্রণালী	
বিচূর্ণ হইতে তরল ক্রমের দশমিক রীতি ...	৩৮
বিচূর্ণ হইতে তরল ক্রমের শততমিক রীতি ...	৩৯
আমেরিকান মতে ক্রম বা শক্তি	}
( ডাইলিউশন বা এটিনিউয়েশন ) প্রস্তুত প্রণালী ...	
আমেরিকান মতে দশমিক রীতি ...	৩৯
„ „ শততমিক রীতি ...	৩৯
ঔষধ প্রয়োগ প্রকরণ ...	৩৯
বটিকা ও অম্লবটিকা ( Globules & Pilules ) ...	৪০
অরিষ্ট হইতে বিচূর্ণ ( Tincture Trituration ) ...	৪১
বটিকা ও অম্লবটিকা ঔষধ শিক্ত করণ ( How to medicate	}
globule & Pilule ) ...	
হোমিওপ্যাথিক ঔষধের মাত্রাদি ...	৪৩
টিক্কার ঔষধের মাত্রা ...	৪৩
চূর্ণ ঔষধের মাত্রা ...	৪৩
অম্লবটিকার মাত্রা ...	৪৩
হোমিওপ্যাথিক ঔষধ ব্যবস্থা পত্র লিখন ( Prescription )	৪৪
পাউডারের ব্যবস্থা পত্র ...	৪৫
মিক্চারের জন্ত ...	৪৫
ব্যবস্থা পত্রের লিখিত কতিপয় সাক্ষেতিক ল্যাটিন শব্দের অর্থ	}
( Latin Phrases used in Prescription ) ...	
ওলাউঠায় ব্যবহৃত রুবিণা সাহেবের ক্যাম্ফর প্রস্তুত প্রণালী ...	৪৬
উপদংশ বিষনাশক বা এন্টি সিক্ফিলিটিকস ঔষধ ( Anti.Syphylitics )	৪৭

বিষয়।	পত্রাঙ্ক।
প্রমেহ বিষ দোষঘ্ন বা এন্টিসাইকোটিক ঔষধ ( Anti- Sycotic ) ...	৪৭
সোরা দোষঘ্ন অর্থাৎ এন্টিসোরিক ( Anti-Psoric ) ঔষধ ...	৪৭
ডাঃ স্চুসলারের টিসু রেমিডির চূর্ণ ( Dr. Schusslers Tissue ... } Remedies ) ... ..	৪৮
বিচূর্ণ প্রণালী ... ..	৪৯
টিসু ঔষধের নাম ... ..	৫০
ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ইত্যাদি .	৫৩
এবেল্ মস্কস্ ( Abel Moschus ) ... ..	৫৩
এবিস্ ক্যানাডেন্সিস্ ( Abis Canadensis ) ...	৫৩
এবিস নাইগ্রা ( Abies Nigra ) ... ..	৫৪
এব্রটেনম্ ( Abrotanum ) ... ..	৫৪
এবসিন্থিয়ম্ ( Absinthium ) ... ..	৫৭
একালিকা ইণ্ডিকা ( Acalypha Indica ) ...	৫৫
এসিডাম এসিটিকাম ( Acidum Aceticum ) ...	৫৫
এসিডাম বেঞ্জোয়িকাম্ ( Acidum Benzoicum ) ...	৫৫
এসিডাম বোরাসিকাম্ ( Acidum Boracicum ) ...	৫৬
এসিডাম ব্রোমিকাম্ ( Acidum Bromicum ) ...	৫৬
এসিডাম কার্বোলিকাম্ ( Acidum Carbolicum ) ...	৫৭
এসিডাম ক্রমিকাম্ ( Acidum Chromicum ) ...	৫৮
এসিডাম ক্রাইসোফেনিক ( Acidum Chrysophanic ) ...	৫৮
এসিডাম সাইট্রিকাম্ ( Acidum Citricum ) ...	৫৮
এসিডাম ফ্লুরোরিকাম্ ( Acidum Fluoricum ) ...	৫৯
এসিডাম ফর্মিকাম্ ( Acidum Formicum ) ...	৬০
এসিডাম গ্যালিকাম্ ( Acidum Gallicum ) ...	৬০
এসিডাম হাইড্রোসিয়ানিকাম্ ( Acidum Hydrocyanicum )	৬০
এসিডাম লাকটিকাম্ ( Acidum Lacticum ) ...	৬১
এসিডাম মোলিবডিনিকাম্ ( Acidum Molybdenicum ...	৬২
এসিডাম মিউরিয়াটিকাম্ ( Acidum Muriaticum ) ...	৬২

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
এসিডাম নাইট্রিকাম্ ( Acidum Nitricum )	... ৬৩
এসিডাম অকজেলিকাম্ ( Acidum Oxalicum ) ...	৬৪
এসিডাম ফসফরিকাম্ ( Acidum Phosphoricum )	... ৬৪
এসিডাম পিক্রিকাম্ ( Acidum Picricum ) ...	৬৫
এসিডাম সেলিসিলিকাম্ ( Acidum Salicylicum )	... ৬৬
এসিডাম স্কুসিনিকাম্ ( Acidum Succinicum ) ...	৬৬
এসিডাম সলফিউরিকাম্ ( Acidum Sulphuricum )	... ৬৬
এসিডাম সলফিউরোসাম্ ( Acidum Sulphurosum )	৬৭
এসিডাম ট্যানিকাম্ ( Acidum Tannicum )	... ৬৭
এসিডাম টার্টারিকাম্ Acidum Tartaricum ) ...	৬৮
একোনাইটাম্ ( Aconitum ) ...	... ৬৮
একোনাইটাম্ কেমেরম্ ( Aconitum Cammarum )	৬৯
একোনাইটাম্ ফেরোক্স ( Aconitum Ferox )	... ৬৯
একোনাইটাম্ লিকক্টোনাম্ ( Aconitum Lycoctonum )	৬৯
একোনাইটাম্ র্যাডিক্স ( Aconitum Radix ) ...	৭০
এক্টারীয়া রেসিমোসা ( Actea Racemosa )	... ৭০
এক্টারীয়া স্পাইকেটা ( Actea Spicata ) ...	৭০
ইস্কুউলস্ হিপোকেষ্টনাম্ ( Æsculus Hippocastanum )	... ৭১
ইস্কুউলস্ গ্লেব্রা ( Æsculus Glabra ) ...	৭১
ইথুজা সিনেপিয়ম্ ( Æthusa Cynapium )	... ৭২
এগারিকস্ মস্কেরিয়স্ ( Agaricus Muscarius ) ...	৭২
এগেভি এমেরিকেনা ( Agave Americana )	... ৭৩
এগ্নস্ কাস্টাস্ ( Agnus Castus )	... ৭৩
এগ্রস্টেমা ( Agrostemma ) ...	... ৭৩
এইলেহাস্ ( Ailanthus ) ...	... ৭৪
এলকোহল্ সলফিউরিস্ ( Alcohol Sulphuris )	... ৭৪
এলেট্রিস্ ফেরিনোসা ( Aletris Farinosa )	... ৭৫
এলিসমা প্লাণ্টেগো ( Alisma Plantago )	... ৭৫

বিষয়	পত্রাঙ্ক ।
এলিয়াম্ সিপা ( Allium Cepa ) ...	৭৬
এলিয়াম্ সেটাইভম্ ( Allium Sativum ) ...	৭৬
এলনস্ রুব্রা ( Alnus Rubra ) ...	৭৭
এলো ( Aloe ) ...	৭৭
এলষ্টোনিয়া কনষ্ট্রিক্টা ( Alstonia Constricta ) ...	৭৮
এলষ্টোনিয়া স্কলারিস ( Alstonia Scholaris ) ...	৭৮
এলথিয়া ( Althea ) ...	৭৮
এলুমেন্ ( Alumen ) ...	৭৯
এলুমিনা ( Alumina ) ...	৭৯
এলুমিনিয়ম্ মেটালিকাম্ ( Aluminum Metallicum ) ...	৮০
এম্ব্রাগ্রিসিয়া ( Ambra Grisea ) ...	৮০
এমোনিয়েকাম্ ( Ammoniacum ) ...	৮০
এমোনিয়ম্ এসিটিকাম্ ( Ammonium Aceticum ) ...	৮১
এমোনিয়ম্ বেঞ্জোয়িকাম্ ( Ammonium Benzoicum ) ...	৮১
এমোনিয়ম্ ব্রোমেটাম্ ( Ammonium Bromatum ) ...	৮২
এমোনিয়া কার্বনিকাম্ ( Ammonium Carb ) ...	৮২
এমোনিয়ম্ কষ্টিকাম্ ( Ammonium Causticum ) ...	৮৩
এমোনিয়ম্ আইয়োডেটাম্ ( Ammonium Iodatum ) ...	৮৩
এমোনিয়ম্ মিউরিয়্যাটিকাম্ ( Ammonium Muraticum ) ...	৮৪
এমোনিয়ম্ নাইট্রিকাম্ ( Ammonium Nitricum ) ...	৮৪
এমোনিয়ম্ ফসফরিকাম্ ( Ammonium Phosphoricum ) ...	৮৪
এমোনিয়ম্ সক্সিনিকাম্ ( Ammonium Succinicum ) ...	৮৫
এমোনিয়ম্ ভ্যালেরিয়ানিকাম্ ( Ammonium Valerianicum ) ...	৮৫
এম্পিলোপ্সিস্ ( Ampelopsis ) ...	৮৫
এম্ফিসবিনা ভার্মিকুলায়িস্ ( Amphibena Vermicularis ) ...	৮৬
এমিগড্যালি এমেরি ( Amegdalæ Ameræ ) ...	৮৬
এমিল নাইট্রোসাম্ ( Amyl Nitrosam ) ...	৮৬
এনাকার্ডিয়ম্ ওরিয়েণ্টালিস ( Anacardium Orientalis ) ...	৮৭



বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
এনাগেলিস ( Anagallis ) ... ..	৮৭
এনাথিরাম্ মিউরিকেটাম্ ( Anantherum Muricatum ) ...	৮৮
এণ্ডিরা ইনার্মিস ( Andira Inarmis ) ... ..	৮৮
এনিমোনিন্ ( Anemonin ) ... ..	৮৮
এঞ্জেলিকা আর্কেঞ্জেলিকা ( Angelica Archangelica ) ...	৮৮
এঙ্গুষ্টা রাঙ্গিপিউরিয়া ( Angustura Spuria ) ... ..	৮৯
এঙ্গুষ্টা কর্টেজ ( Angustura Cortex ) ... ..	৮৯
এনিলিনম্ ( Anilinum ) ... ..	৮৯
এনিলিনম্ সলফিউরিকম্ ( Anilinum Sulphuricum ) ...	৯০
এনিসম্ ষ্টিলেটাম্ ( Anisum Stellatum ) ... ..	৯০
এন্থেমিস্ নোবিলিস্ ( Anthemis Nobilis ) ... ..	৯০
এন্থক্স্যান্থম্ ওডোরেটাম্ ( Anthoxanthum Odoratum ) ...	৯১
এন্থ্রাসাইট ( Anthracite ) ... ..	৯১
এন্থ্রাকোকেলি ( Anthrakokali ) ... ..	৯১
এন্টিমোনিয়ম্ ক্রডম্ ( Antimonium Crudum ) ... ..	৯২
এন্টিমোনিয়ম্ আয়োডেটাম্ ( Antimonium Iodatum ) ...	৯২
এন্টিমনিয়ম্ অক্সাইডেটাম্ ( Antimonium Oxydatum ) ...	৯২
এন্টিমনিয়ম্ সলফিউরেটম্ ( Antimonium Sulphuratum ) ...	৯২
এন্টিমোনিয়ম্ টার্টারিকাম্ ( Antimonium Tartaricum ) ...	৯২
এন্টির্রিনম্ লিনেরিয়াম্ ( Antirrhinum Linarium ) ... ..	৯৩
এফিস্ চিনোপোডাই ( Aphis Chenopodii ) ... ..	৯৩
এপিস্ মেলিফিকা ( Apis Mellifica ) ... ..	৯৪
এপিয়ম্ ভিরস্ ( Apium Virus ) ... ..	৯৫
এপোসাইনম্ এণ্ড্রুমিফোলিয়ম্ ( Apocynum Androsemfolium )	৯৬
এপোসাইনম্ ক্যানাবিনম্ ( Apocynum Cannabinum ) ... ..	৯৬
এপোমর্ফিয়া ( Apomorpha ) ... ..	৯৭
একুইলেজিয়া ভল্গারিস ( Aquilegea Vulgaris ) ... ..	৯৭
এরেলিয়া রেসিমোসা ( Aralia Racemosa ) ... ..	৯৭

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।		
এরেলিয়া হিস্পিডা ( <i>Aralia Hispida</i> )	...	...	২৮
এরেনিয়া ডায়েডিমা ( <i>Arania Diadema</i> )	...	...	২৮
এরেনিয়া সিনেন্সিয়া ( <i>Aranea Scinencea</i> )	...	...	২৮
অর্কটিয়াম ল্যাপ্পা ( <i>Arctium Lappa</i> )	...	...	২৯
আর্গেমনি ( <i>Argemone</i> )	...	...	২৯
আর্জেন্টাম মিটালিকাম্ ( <i>Argentum Metallicum</i> )	...	...	১০০
আর্জেন্টাম নাইট্রিকাম্ ( <i>Argentum Nitricum</i> )	...	...	১০০
এরিস্টোলোকিয়া ক্রিমেটাইস্ ( <i>Aristolochia Clematitis</i> )	...	...	১০১
এরিস্টোলোকিয়া মিলহোমেন্স ( <i>Aristolochia Milhomens</i> )	...	...	১০১
এরিস্টোলোকিয়া সার্পেন্টেরাই ( <i>Aristolochia Serpentarii</i> )	...	...	১০২
আর্মেডিলে আফিসিনেরম্ ( <i>Armadilla Officinarum</i> )	...	...	১০২
আর্মোরেসিয়া ( <i>Armaracia</i> )	...	...	১০২
আর্নিকা মণ্টেনা ( <i>Arnica Montana</i> )	...	...	১০৩
আর্সেনিকাম্ এলবাম্ ( <i>Arsenicum Album</i> )	...	...	১০৪
আর্সেনিকাম্ সাইট্রিনম্ ( <i>Arsenicum Citrinum</i> )	...	...	১০৫
আর্সেনিকাম্ হাইড্রোজিনিসেটাম্ ( <i>Arsenicum Hydrogenisatum</i> )	...	...	১০৫
আর্সেনিকাম্ আয়োডেটাম্ ( <i>Arsenicum Iodatum</i> )	...	...	১০৬
আর্সেনিকাম্ মিটালিকাম্ ( <i>Arsenicum Metallicum</i> )	...	...	১০৬
আর্সেনিকাম্ রুব্রাম্ ( <i>Arsenicum Rubrum</i> )	...	...	১০৬
আর্টিমিসিয়া ভল্গেরিস্ ( <i>Artemisia Vulgaris</i> )	...	...	১০৭
এরাম্ ম্যাকুলেটম্ ( <i>Arum Maculatum</i> )	...	...	১০৭
এরাম্ ট্রিফাইলম্ ( <i>Arum Triphyllum</i> )	...	...	১০৭
এরাণ্ডো মারিটানিকা ( <i>Arundo Mauritanica</i> )	...	...	১০৮
এসফিটাডা ( <i>Asaftida</i> )	...	...	১০৮
এসেরাম্ ( <i>Asarum</i> )	...	...	১০৯
এসেরাম্ ক্যানাডেন্সি ( <i>Asarum Canadense</i> )	...	...	১০৯
এস্কেপিয়াস্ ইনকার্নেটা ( <i>Asclepias Incarnata</i> )	...	...	১০৯
এস্কেপিয়াস্ সিরিয়িকা ( <i>Asclepias Syriaca</i> )	...	...	১১০

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
এস্কেপিয়াস্ টুবরোসা ( <i>Asclepias Tuberosa</i> ) ...	১১০
এস্কেপিয়াস্ ভিন্সিটকিকাম্ ( <i>Asclepias Vincetoxicum</i> )	১১০
এসিমিনা ট্রাইলোবা ( <i>Asimina Triloba</i> ) ...	১১১
এস্পারেগাস্ অফিসিনালিস্ ( <i>Asparagus Officinalis</i> )	১১১
এস্পেরুলা ওডোরেটা ( <i>Asperula Odorata</i> ) ...	১১১
এস্পেনিয়াম্ স্কোলোপেন্ড্রিয়াম্ ( <i>Asplenium Scolopendrium</i> )	১১২
এষ্টেরিয়াস্ রুবেন্স ( <i>Asterius Rubens</i> ) ...	১১২
এথামান্টা ( <i>Athamanta</i> ) ...	১১৩
এট্রিপ্লেক্স ওলিডম্ ( <i>Atriplex Olidum</i> ) ...	১১৩
এট্রোপিনম্ ( <i>Atropinum</i> ) ...	১১৩
এট্রোপিনম্ সলফিউরিকাম্ ( <i>Atropinum Sulphuricum</i> ) ...	১১৪
অরম্ মিউলিকাম্ ( <i>Aurum Metallicum</i> ) ...	১১৪
অরম্ মিউরিয়েটিকাম্ ( <i>Aurum Muriaticum</i> ) ...	১১৫
অরম্ মিউরিয়েটিকাম্ নেট্রোনেটাম্ ( <i>Aurum Muriaticum-Natro-Natum</i> ) ...	১১৫
অরম্ সলফিউরেটাম্ ( <i>Aurum Sulphuratum</i> ) ...	১১৬
বেডিয়াগা ( <i>Badiaga</i> ) ...	১১৬
বালসেমম্ পেরুভিয়ানম্ ( <i>Balsamum Peruvianum</i> ) ...	১১৭
ব্যাপ্টিসিয়া ( <i>Baptisia</i> ) ...	১১৭
ব্যারাইটা এসিটিকা ( <i>Baryta Acetica</i> ) ...	১১৮
ব্যারাইটা কার্বনিকা ( <i>Baryta Carbonica</i> ) ...	১১৮
ব্যারাইটা আয়োডেটা ( <i>Baryta Iodata</i> ) ...	১১৮
ব্যারাইটা মিউরিয়েটিকা ( <i>Baryta Muriatica</i> ) ...	১১৯
বেলাডন্যা ( <i>Balladonna</i> ) ...	১১৯
বেল্লিস্ পেরেন্নিস্ ( <i>Bollis Perennis</i> ) ...	১২০
বেনজিনম্ নাইট্রিকাম্ ( <i>Benzinum Nitricum</i> ) ...	১২১
বার্কেরিস্ ( <i>Berberis</i> ) ...	১২১
বিসমথম্ মিটালিকাম্ ( <i>Bismuthum Metallicum</i> ) ...	১২১

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
বিসমথাম অক্সাইডেটম ( Bismuthum Oxidatum )	... ১২২
বিসমথম সৰ্বনাইট্রিকাম ( Bismuthum Subnitricum )	... ১২২
ব্লাটা আমেরিকানা ( Blatta Americana )	... ১২৩
বোলেটস্ লোরিসিস্ ( Boletus Laricis )	... ১২৩
বোলেটস্ সাতানাস্ ( Boletus Satanus )	... ১২৪
বোরাক্স ( Borax )	... ১২৪
বোরোগো ( Borrugo )	... ১২৫
বোভিস্টা ( Bovista )	... ১২৫
ব্রেকিগ্লটিস্ রিপেন্স ( Brachyglotis Repens )	... ১২৫
ব্রান্কা অসিনা ( Branca ursina )	... ১২৬
ব্রেয়েরা এন্থেলমিন্টিকা ( Brayera Anthelmentica )	... ১২৬
ব্রোমিয়াম ( Bromium )	... ১২৬
ব্রুসিয়া এন্টিডিসেণ্টেরিকা ( Brucea Antidysenterica )	... ১২৭
ব্রাইয়োনিয়া এলবা ( Bryonia alba )	... ১২৭
বুকু ( Buchu )	... ১২৮
বিউফো ( Bufo )	... ১২৮
বিউফো সাহিটিন্সীস্ ( Bufo Sahytiensis )	... ১২৯
বক্সস্ সেম্পার ভাইরেন্স ( Buxus Semp )	... ১২৯
ক্যাকটস্ গ্রাণ্ডিফ্লোরাস্ ( Cactus Grandiflorus )	... ১২৯
ক্যাডমিয়াম মিটালিকাম্ ( Cadmium Metallicum )	১৩০
ক্যাহিন্কা ( Cahinca )	... ১৩০
ক্যাডমিয়াম সল্ফিউরিকাম্ ( Cadmium Sulphuricum )	১৩১
ক্যাজুপুটম্ ( Cajuputum )	... ১৩১
কেফিন ( Caffein )	... ১৩২
ক্যালেডিয়াম্ ( Caladuim )	... ১৩২
ক্যালকেরিয়া এসেটিকা ( Calcareea Acetica )	... ১৩২
ক্যালকেরিয়া আর্সেনিকা ( Calcareea Arsenica )	... ১৩৩
ক্যালকেরিয়া কার্বনিকা ( Calcareea Carbonica )	... ১৩৩

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
ক্যালকেরিয়া কষ্টিকা ( <i>Calcarea Caustica</i> ) ...	১৩৪
ক্যালকেরিয়া ক্লোরেটা ( <i>Calcarea Chlorata</i> ) ...	১৩৪
ক্যালকেরিয়া ফ্লোরেটা ( <i>Calcarea Florata</i> ) ...	১৩৫
ক্যালকেরিয়া হাইপোফসফরোসা ( <i>Calcarea Hypophosphorosa</i> )	১৩৫
ক্যালকেরিয়া আয়োডেটা ( <i>Calcarea Iodata</i> ) ...	১৩৬
ক্যালকেরিয়া মিউরিয়েটিকা ( <i>Calcarea Muriatica</i> ) ...	১৩৬
ক্যালকেরিয়া অকজেলেটাম্ ( <i>Calcarea Oxalatum</i> ) ...	১৩৬
ক্যালকেরিয়া ফসফরিকা ( <i>Calcarea Phosphorica</i> ) ...	১৩৭
ক্যালকেরিয়া সলফিউরিকা ( <i>Calcarea Sulphurica</i> ) ...	১৩৭
ক্যালেন্ডুলা ( <i>Calendula</i> ) ...	১৩৭
ক্যালোট্রোপিস ( <i>Calotropis gigantea</i> ) ...	১৩৮
ক্যালুথা প্যালুস্ত্রিস ( <i>Caltha Palustris</i> ) ...	১৩৮
ক্যাম্ফোরা ( <i>Camphora</i> ) ...	১৩৮
ক্যাম্ফোরা মনোব্রোমেটা ( <i>Camphora Monobromata</i> ) ...	১৩৯
ক্যান্সার এস্টেকস্ ( <i>Cancer Astacus</i> ) ...	১৩৯
ক্যানকেলেগিউ ( <i>Canchalague</i> ) ...	১৪০
ক্যানাবিস সাঁটাভা ( <i>Canabis Sativa</i> ) ...	১৪০
ক্যানাবিস ইণ্ডিকা ( <i>Cannabis Indica</i> ) ...	১৪১
ক্যান্না গ্লোকা ( <i>Canna glauca</i> ) ...	১৪১
ক্যান্থারিস ( <i>Cantharis</i> ) ...	১৪২
ক্যাপসিকাম্ ( <i>Capsicum</i> ) ...	১৪২
কার্বো এনিমালিস্ ( <i>Carbo Animalis</i> ) ...	১৪২
কার্বোনিয়ম্ ( <i>Carboneum</i> ) ...	১৪৩
কার্বোনিয়ম্ ক্লোরেটাম্ ( <i>Carboneum Chloratum</i> ) ...	১৪৩
কার্বোনিয়ম্ হাইড্রোজেনিসেটাম্ ( <i>Carboneum Hydrogenesatum</i> )	১৪৪
কার্বোনিয়ম্ অক্সিজেনিসেটাম্ ( <i>Carboneum Oxygenisatum</i> )	১৪৪
কার্বোনিয়ম্ সলফিউরেটাম্ ( <i>Carboneum Sulphuratum</i> )	১৪৪
কার্বো ভেজিটেব্লিস্ ( <i>Carbo Vegetabilis</i> ) ...	১৪৫

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
কার্ডুয়াস বেনিডিক্টাস ( Carduas Benidictus )	১৪৫
কার্ডুয়াস মেরিয়ানাস ( Cardus Marianus )	১৪৬
কেরিয়া এণবা ( Carya Alba )	১৪৬
ক্যাসকেরিলা ( Cascarilla )	১৪৭
ক্যাষ্টেনিয়া ( Castania )	১৪৭
ক্যাষ্টোর ইকোরম ( Castor Equorum )	১৪৭
ক্যাষ্টোরিয়ম ( Castoreum )	১৪৮
ক্যাটাল্পা ( Catalpa )	১৪৮
কলোফাইলম ( Caulophyllum )	১৪৯
কষ্টিকাম ( Causticum )	...
সিয়ানোথস্ এমেরিকেনস্ ( Ceanothus Americanus )	১৫০
সিড্রন ( Cedron )	১৫১
সিপা ( Cepa )	১৫১
সিফেলেথাস্ অক্সিডেন্টালিস্ ( Cephalanthus Occidentalis )	১৫১
সিরেসস্ ভার্জিনিয়ানা ( Cerasus Verginiana )	১৫২
সিরিয়স্ বনপ্লাণ্ডি ( Cerius Bonplandi )	১৫২
সিরিয়স্ অক্সেলিকাম ( Cearium Oxalicum )	১৫২
সার্বাস ব্রেজিলিকস ( Cervus Brazilicus )	১৫৩
চামোমিলা ( Chamomilla )	১৫৩
চেলিডোনিয়ম্ ( Chelidonium )	১৫৪
চিলোন বা কিলোন ( Chelone )	১৫৪
চিনোপোডিয়ম্ এন্থেলমিন্টিকাম্ ( Chenopodium Anthelminticum )	১৫৫
চিনোপোডিয়ম্ বট্রিস ( Chenopodium Botrys )	১৫৫
চিনোপোডিয়ম্ গ্লোকাম ( Chenopodium Glaucum )	১৫৫
চিমাকিলা ( Chimaphilla )	১৫৬
চায়না ( China )	১৫৬
চিনিম্ আসেনিকাম্ ( Chininum Aasenicum )	১৫৭
চিনিম্ মিউরিয়োটিকাম্ ( Chininum Muraticum )	১৫৭

বিষয় ।	পত্রিক ।
চিনিম্ পিউরম্ ( Chininum Purum ) ...	১৫৮
চিনিম্ সলফিউরিকাম্ ( Chininum Sulphuricum ) ..	১৫৮
চিনোইডিন্ ( Chinoidin ) ...	১৫৯
চিয়োনেছাস্ ভার্জিনিকা ( Chionanthus Virginica ) ...	১৫৯
ক্লোরেলম্ ( Chloralum ) ...	১৬০
ক্লোরফর্মম্ ( Chloroformum ) ...	১৬০
ক্লোরম্ ( Chlorum ) ...	১৬১
সাইকিউটা বা সিকুটা ( Cicuta ) ...	১৬১
সিমিসিফিউগা ( Cimicifuga ) ...	১৬২
সাইমেক্স লেকটুলেরিয়াস্ ( Cimex Lectularius ) ...	১৬২
সিনা ( Cina ) ...	১৬৩
সিনকোনিয়ম্ সলফিউরিকাম্ ( Cinchonum Sulphuricum )	১৬৩
সিনাবেরিস্ ( Cinnabaris ) ...	১৬৪
সিনামোমম্ ( Cinamomum ) ...	১৬৪
সিষ্টাস্ ( Cistus ) * ...	১৬৫
ক্লিমেটিস্ ( Clematis ) ...	১৬৬
ক্লিমেটিস্ ভার্জিনিয়ানা ( Clematis Virginiana ) ...	১৬৬
ক্লিমেটিস্ ভাইটাল্ভা ( Clematis Vitalba ) ...	১৬৭
কোবালটম্ মিটালিকাম্ ( Cobaltum Metallicum ) ...	১৬৭
কোকা ( Coca ) ...	১৬৮
কক্সিনেল্লা ( Coccinella ) ...	১৬৮
ককুলস্ ( Coccus ) ...	১৬৯
কক্স কাক্টাই ( Coccus cacti ) ...	১৬৯
কোডিনম্ ( Codeinum ) ...	১৭০
কক্লিয়ারা ( Cochlearia ) ...	১৭০
কফিয়া ( Coffea ) ...	১৭১
কলচিকাম্ ( Colchicum ) ...	১৭২
কলিনসোনিয়া ( Collinsonia ) ...	১৭২

বিষয়	পত্রাঙ্ক ।
কলোসিহিস (Colocynthis) ... ..	১৭৩
কমোক্রেডিয়া ডেন্টেটা (Comocladia Dentata) ...	১৭৩
কাণ্ডিউরান্গো (Condurango) ... ..	১৭৪
কোনায়াম্ (Conium) ... ..	১৭৫
কোনাইনম্ (Conienum) ... ..	১৭৫
কন্ভ্যালেরিয়া (Convallaria) ... ..	১৭৫
কন্ভলভিউলস (Convolvulus) ... ..	১৭৬
কন্ভলভিউলস ডিউটিনম্ (Convolvulus Duartinus) ...	১৭৬
কোপেবা অফিসিনালিস্ (Copaiba Officinalis) ...	১৭৭
কপ্টিস্ (Coptis) ... ..	১৭৭
কোরালিয়ম্ রুব্রাম (Corallium rubrum) ... ..	১৭৮
কোরালোরিজা ওডোন্টোরিজা (Corralorhiza Odontorhiza)	১৭৮
কোরিয়ারিয়া রসিকোলিয়া (Coriaria Ruscifolia) ...	১৭৯
কর্ণাস সার্সিনেটা (Cornus Circinata) ... ..	১৭৯
কর্ণাস ফ্লোরিডা (Cornus Florida) ... ..	১৮০
কর্ণাস সিরিসিয়া (Cornus Sericea) ... ..	১৮০
কোরাইডেলিস্ ফর্মোসা (Corydalis Formosa) ...	১৮০
কটিলিডন্ (Cotyledon) ... ..	১৮১
ক্রোকস্ (Crocus) ... ..	১৮১
ক্রোটেলস্ ক্যাস্কেভেলা (Crotalus Cascavalla) ...	১৮২
ক্রোটেলস্ হোরাইডস্ (Crotalus Horridus) ...	১৮২
ক্রোটন (Croton Tiglium) ... ..	১৮৩
কিউবেবা (Cubeba) ... ..	১৮৪
কিউকারবিটা পিপো (Cucurbita pepo) ... ..	১৮৪
কুপ্রম্ (Cuprum) ... ..	১৮৫
কুপ্রম্ এসিটিকাম্ (Cuprum Aceticum) ... ..	১৮৬
টিকার কুপ্রি এসিটোসাই রাডেম্যেচেরি (Tincture Cupri Acetici Rademacheri) ... ..	১৮৬



বিষয়	পত্রাঙ্ক ।
কুপ্রম্ এমোনিয়টাম্ ( Cuprum Ammoniatum ) ...	১৮৭
কুপ্রম্ আর্সেনিকোসম্ ( Cuprum Arsenicosum ) ...	১৮৭
কুপ্রম্ কার্বনিকাম্ ( Cuprum Carbonicum ) ...	১৮৮
কুপ্রম্ সলফিউরিকাম্ ( Cuprum Sulphuricum ) ...	১৮৮
কুরেরি ( Curare ) ...	১৮৯
সাইক্লোমেন্ ( Cyclamen ) ...	১৮৯
সাইপ্রিন্স বার্বাস ( Cyprinus Barbus ) ...	১৯০
সাইপ্রিপিডিয়ম্ ( Siyprpedium ) ...	১৯০
সিটিস লেবর্ণম্ ( Cytisus Laburnum ) ...	১৯১
ডামিয়ানা ( Damiana ) ...	১৯১
ডাফনি ( Daphne ) ...	১৯২
ডাটুরা আর্কোরিয়া ( Datura Arborea ) ...	১৯২
ডেল্ফিনস্ এমাজোনিকাস্ ( Dalphinus Amazonicus )	১৯৩
ডিকট্যাম্নস্ ( Dictamnus ) ...	১৯৩
ডিজিটেলিস ( Digitalis ) ...	১৯৪
ডায়োস্কোরিয়া ( Dioscorea ) ...	১৯৪
ডিপ্সেসক্স্ সিলভেস্ট্রিস্ ( Dipsacus Sylvestris ) ...	১৯৫
ডিপ্টেরিক্স ওডোরেটা ( Dipterix Odorata ) ...	১৯৬
ডার্কাপালট্রিস্ ( Dirca Palustris ) ...	১৯৬
ডলিকস্ প্রুরিয়েন্স ( Dolichos Pruriens ) ...	১৯৭
ডরিকোরা ডিসেম্ লিনিয়োট ( Doryphora Decemlineata )	১৯৮
ড্রেকোলিয়ম্ ফিটিডাম্ ( Dracontium Fœtidum ) ...	১৯৮
ড্রোসিরা ( Drosera ) ...	১৯৯
ডলকামারা ( Dulcamara ) ...	২০০
ইলাপ্স্ কোরালিনস্ ( Elaps Corallinus ) ...	২০০
ইলেয়িস্ গিনিন্সিস ( Elais Guineensis ) ...	২০১
ইলেটেরিয়াম্ ( Elaterium ) ...	২০১
ইপিজিয়া রিপেন্স্ ( Epigia Repens ) ...	২০২

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
ইকুইসেটাম্ আর্ভেনসি ( Equisetum Arvense ) ...	২০২
ইকুইসেটাম্ হাইমেলি ( Equisetum Hyemale ) ...	২০৩
ইরেকথাইটিস্ হাইরাসিকোলিয়া ( Erichthites Hiracifolia )	২০৩
ইরিজিরন ক্যানাডেন্সি ( Erigeron Canadense ) ...	২০৪
ইরিয়ডিক্টিয়ন কেলিফোর্ণিকাম্ ( Eriodictyon Californicum )	২০৫
ইরিঞ্জিয়াম্ একোয়েটিকাম্ ( Eryngium Aquaticum ) ...	২০৬
ইরিঞ্জিয়াম্ মেরিটিয়াম্ ( Eryngium Maritimum ) ...	২০৬
ইরিথ্রাক্সিলনকোকা ( Erythroxylon Coca ) ...	২০৬
ইয়ুকালিপ্টস্ গ্লোবুলস ( Eucalyptus Globulus ) ...	২০৭
ইয়ুজিনিয়া জাম্বোস্ ( Eugenia Jambos ) ...	২০৭
ইয়োনিমাস্ এট্রোপার্পি উরিয়াম্ ( Eunymus Atropupurus )	২০৮
ইউনিমস্ ইউপিয়স্ ( Eunymus Euopeus ) ...	২০৮
ইউপেটোরিয়াম্ এরোমিটিকাম্ ( Eupatorium Aromaticum )	২০৯
ইয়ুপেটোরিয়াম্ পার্ফোলিয়েটাম্ ( Eupatorium Perfoliatum )	২১০
ইয়ুপেটোরিয়াম্ পাপুরিয়াম্ ( Eupatorium Purpurium ) ...	২১০
ইয়ুকর্সিয়া ( Euphorbia Corolata ) ...	২১১
ইয়ুকর্সিয়া হাইপারিসিফোলিয়া ( Euphorbia Hypericifolia )	২১১
ইয়ুকর্সিয়া ভিলোসা ( Euphorbia Villosa ) ...	২১২
ইয়ুকর্সিয়াম্ ( Euphorbium ) ...	২১২
ইয়ুফ্রেসিয়া ( Euphrasia ) ...	২১৩
ইয়ুপিয়ন ( Eupion ) ...	২১৪
ফ্যাগোপাইরাম্ এক্সিলেন্টাম্ ( Fagopyrum Esculentum ) ...	২১৪
ফারফারা ( Farfara ) ...	২১৫
ফেরি এট্ স্ট্রিক্‌নাই সাইট্রাস্ ( Feri et Strychnie citras ) ...	২১৫
ফেরম্ ( Ferrum ) ...	২১৫
ফেরম্ এসিটিকাম্ ( Ferrum Aceticum ) ...	২১৬
ফেরম্ আর্সেনিকোসাম্ ( Ferrum-Arsenicosum ) ...	২১৭
ফেরম্ ব্রোমেটাম্ ( Ferrum Bromatum ) ...	২১৭

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
ফেরম কার্বনিকাম্ ( Ferrum Carbonicum ) ...	২১৮
ফেরম আয়োডেটাম্ ( Ferrum Iodatum ) ...	২১৮
ফেরম ল্যাক্টিকাম্ ( Ferrum Lacticum ) ...	২১৯
ফেরম ম্যাগনেটিকাম্ ( Ferrum Magneticum ) ...	২২০
ফেরম মিউরিয়েটিকাম্ ( Ferrum Muriaticum ) ...	২২০
ফেরম ফস্ফরিকাম্ ( Ferrum Phosphoricum ) ...	২২১
ফেরম পাইরো ফস্ফরিকাম্ ( Ferrum Pyro Phosphoricum ) ...	২২১
ফেরাম রেডাক্টম্ ( Ferrum Redactum ) ...	২২২
ফেরাম সলফিউরিকাম্ ( Ferrum Sulphuricum ) ...	২২২
ফিলিক্সমাস ( Filixmas ) ...	২২৩
ফর্মিকা রুফা ( Formica Rufa ) ...	২২৩
ফ্রাগেরিয়া ভেস্কা ( Fragaria Vesca ) ...	২২৪
ফ্রেসিরা কেরোলিনেনসিস্ ( Fraxera Carolinensis ) ...	২২৪
ফিউকাস্ ভেসিকিউলোসস্ ( Fucus Vesiculosus ) ...	২২৪
গেলিয়াম্ এপেরিন্ ( Galium Aparino ) ...	২২৫
গ্যাম্বোজিয়া ( Gambogia ) ...	২২৫
জেল্‌সিমিয়ম্ ( Gelsemium ) ...	২২৬
জেনসিয়ানা ক্রুসিএটা ( Gentiana Cruciata ) ...	২২৭
জেনসিয়ানা লুটিয়া ( Gentiana Lautea ) ...	২২৭
জেনসিয়ানা কুইনকুয়েফ্লোরা ( Gentiana quinqueflora ) ...	২২৮
জিরানিয়াম্ ম্যাকুলেটাম্ ( Geranium Maculatum ) ...	২২৯
জিরানিয়াম্ রবার্টিয়ানাম্ ( Geranium Robertianum ) ...	২২৯
জিন্সেন্স ( Ginseng ) ...	২৩০
গ্লোনিয়াম্ ( Glonoium ) ...	২৩০
গ্লিসিরিনাম্ ( Glycerinum ) ...	২৩১
নফেলিয়াম্ পলিসিফেলাম্ ( Gnaphalium Polyccephalum ) ...	২৩২
গসিপিয়াম্ হার্বাসিয়াম্ ( Gossypium Herbaceum ) ...	২৩৩
গ্রানেটাম্ ( Granatum ) ...	২৩৩

বিষয়।	পত্রাঙ্ক।
গ্রাফাইটস্ ( Graphites ) ... ..	২৩৪
গ্রাতিয়োলা ( Gratiola ) ... ..	২৩৪
গ্রীণ্ডিলিয়া রোবাস্টা ( Grindelia Robusta ) ...	২৩৫
গ্রীণ্ডিলিয়া স্কোয়ারোসা ( Grindelia Squarrosa ) ...	২৩৬
গোয়াকো ( Guaco ) ... ..	২৩৬
গোয়েকাম্ ( Guaiacum ) ... ..	২৩৭
গোয়ানো অষ্ট্রেলিস্ ( Guano Australis ) ...	২৩৭
গোয়ারানা ( Guarana ) ... ..	২৩৮
গুয়ারিয়া ট্রিকিলয়িডিস্ ( Guarea Trichiloides ) ...	২৩৮
জিম্নোক্লেডস্ ক্যানাডেন্সিস্ ( Gymnocladus Canadensis )	২৩৯
হিমাটক্সিলন্ ( Hæmatoxylin ) ... ..	২৪০
হামামেলিস্ ( Hamamelis ) ... ..	২৪০
হেক্লা লেভা ( Hekla Lava ) ... ..	২৪০
হিডিয়োমা ( Hedeoma ) ... ..	২৪১
হিডিসেরম্ ইলডি ( Hedysarum Ild ) ...	২৪১
হেলিয়েথাস্ ( Helianthus ) ... ..	২৪২
হেলিয়োট্রোপিয়ম্ ( Helotropium ) ...	২৪২
হেলিবোরস্ ( Heloborus ) ... ..	২৪২
হেলিবোরস্ ফিটিডস্ ( Helleborus Fœtidus ) ...	২৪৩
হেলোনিয়াস্ ডাইয়োগিকা ( Helonias Dioica ) ...	২৪৩
হেলোনিন্ ( Helonin ) ... ..	২৪৪
হিপারসলফুরিস্ কেলকেরিয়াম্ ( Hepar Sulphuris Calcareum )	২৪৪
হিপারসলফুরিস্ ক্যালিনম্ ( Hepar Sulphuris Kalinum )	২৪৫
হিপাটিক Hepatic ) ... ..	২৪৫
হিপোমিনিস্ ( Hepomanis ) ... ..	২৪৬
হিরাক্লিয়ম্ ( Heracleum ) ... ..	২৪৬
হুরাবেজেলিন্সিস্ ( Hura Braziliensis ) ...	২৪৬
হাইড্রাস্টিস্ ( Hydrastis ) ... ..	২৪৭

বিষয়।	পত্রাঙ্ক।
হাইড্রোকোটাইল এসিয়াটিকা ( <i>Hydrocotyle Asiatica</i> )	২৪৭
হাইড্রোকাইলাম ভার্জিনিকাম্ ( <i>Hydrophyllum Verginicum</i> )	২৪৮
হাইড্রোপাইপার ( <i>Hydropiper</i> )	২৪৮
হাইরোসায়েমস্ ( <i>Hyoscyamus</i> )	২৪৯
হাইপারিকাম্ ( <i>Hypericum</i> )	২৪৯
আইবিরিস্ আমারা ( <i>Iberis Amora</i> )	২৫০
ইগ্নেসিয়া ( <i>Ignatia</i> )	২৫০
ইণ্ডিগো ( <i>Indigo</i> )	২৫১
ইলেক্স ওপেকা ( <i>Ilex Opeca</i> )	২৫২
ইণ্ডিয়ম্ মিটালিকাম্ ( <i>Indium Metallicum</i> )	২৫২
ইনিউলা ( <i>Inula</i> )	২৫২
আয়োডিয়ম্ ( <i>Iodium</i> )	২৫৩
আয়োডোফর্মিয়ম্ ( <i>Iodoformium</i> )	২৫৪
ইপিকাকুয়েনা ( <i>Ipecacuanha</i> )	২৫৪
আইরিডিয়ম্ ( <i>Iridium</i> )	২৫৫
আইরিস ভার্জিকলার ( <i>Iris Versicolor</i> )	২৫৫
আইরিসিন্ ( <i>Irisin</i> )	২৫৬
জেবোরাণ্ডি ( <i>Jaborandi</i> )	২৫৬
জেকেরাণ্ডাক্যারোবা ( <i>Jacarandacaroba</i> )	২৫৭
জালেপা ( <i>Jalapa</i> )	২৫৭
জানিফা মনিহট ( <i>Janipha Manihat</i> )	২৫৮
জ্যাট্রাফা কর্কাস ( <i>Jatrappa Curcas</i> )	২৫৮
জগলান্স সিনেরিয়া ( <i>Jaglans Cinorea</i> )	২৫৯
জগলান্স রেজিয়া ( <i>Jaglans Regia</i> )	২৫৯
জন্কস ইফিউসস্ ( <i>Jancus Ephusus</i> )	২৬০
জন্কস পিলোসস্ ( <i>Jancus Pilosus</i> )	২৬০
জুনিপারস্ কমিউনিস্ ( <i>Juniperus Communes</i> )	২৬১
ক্যালি এসেটিকাম্ ( <i>Kali Aceticum</i> )	২৬১

[১৭২২]	পত্রাঙ্ক ।
ক্যালি আর্সেনিকোসাম্ ( Kali Arsenicosum ) ...	২৬২
ক্যালি বাইক্রমিকাম্ ( Kali Bicromicum ) ...	২৬২
ক্যালি ব্রোমেটাম্ ( Kali Bromatum ) ...	২৬৩
ক্যালিকার্বনিকাম্ ( Kali Carbonicum ) ...	২৬৩
ক্যালি কষ্টিকাম্ ( Kali Causticum ) ...	২৬৪
ক্যালি ক্লোরিকাম্ ( Kali Chloricum ) ..	২৬৫
ক্যালি সাইট্রিকাম্ ( Kali Citricum ) ...	২৬৫
ক্যালি সাইনেটাম্ ( Kali Cyanatum ) ...	২৬৬
ক্যালি ফেরোসাইনেটাম্ ( Kali Ferrocyanatum ) ...	২৬৬
ক্যালি ক্রোমিকাম্ ( Kali Chromicum ) ...	২৬৬
ক্যালি হাইপার্ম্যাঙ্গেনিকাম্ ( Kali Hypermanganicum )	২৬৭
ক্যালি হাইপোফস্ফরোসাম্ ( Kali Hypophosphorosum ) ...	২৬৭
ক্যালি আয়োডেটাম্ ( Kali Iodatum ) ...	২৬৭
ক্যালি মিউরিয়াটিকাম্ ( Kali Muriaticum ) ...	২৬৮
ক্যালি নাইট্রিকাম্ ( Kali Nitricum ) ...	২৬৮
ক্যালি অক্সেলিকাম্ ( Kali Oxalicum ) ...	২৬৯
ক্যালি পার্ম্যাঙ্গানিকাম্ ( Kali Permanganicum ) ...	২৬৯
ক্যালি ফস্ফরিকাম্ ( Kali Phosphoricum ) ...	২৬৯
ক্যালি সল্ফিউরিকাম্ ( Kali Sulphuricnm ) ...	২৭০
ক্যালি টার্টারিকাম্ ( Kali Tartaricum ) ...	২৭১
ক্যালমিয়া ( Kalmia ) ...	২৭১
কমলা ( Kamala ) ...	২৭২
কাইনো ( Kino ) ...	২৭২
ক্রামেরিয়া ( Krameria ) ...	২৭৩
ক্রিসোজোটাম্ ( Kreosotum ) ...	২৭৩
কেয়োলিনাম্ ( Kaolinum ) ...	২৭৪
ল্যাসিরেটা এজিলিস ( Lacerata Agilis ) ...	২৭৪
ল্যাকেসিস ( Lachesis ) ...	২৭৫

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
ল্যাকনান্থিস ( Lacknanthes )	২৭৬
ল্যাকটুকা স্যাটাইভা ( Lactuca Sativa )	২৭৬
ল্যাকটুকা ভিরোসা ( Lactuca Virosa )	২৭৭
ল্যাকটুকেরিয়ম্ ( Lactucarium )	২৭৮
লেমিয়ম্ আলবাম্ ( Lamium Album )	২৭৮
ল্যাপাথাম্ একুটাম্ ( Lapathum Acutum )	২৭৮
লেপিস্ এলবাম্ ( Lapis Album )	২৭৯
লরোসিরেসস্ ( Lurocerasus )	২৭৯
লিডম্ ( Lodum )	২৮০
লেপিডিয়ম্ ( Lapedum )	২৮০
লেপ্টাণ্ড্রা ( Leptandra )	২৮১
লিলিয়ম্ টিগ্রিনম্ ( Lilium Tigrinum )	২৮২
লিনম্ ( Linum )	২৮২
লাইকার আসেনিকেলিস্ ( Liquor Arsenicalis )	২৮২
লিথিয়াম্ ব্রোমেটাম্ ( Lithium Bromatum )	২৮৩
লিথিয়াম্ কার্বনিকাম্ ( Lithium Carbonicum )	২৮৩
লোবেলিয়া ইন্ফ্লেটা ( Lobelia Inflata )	২৮৪
লোবেলিয়া কার্ডিনালিস্ ( Lobelia Cardinalis )	২৮৪
লোবেলিয়া সিকিলিটিকা ( Lobelia Syphilitica )	২৮৫
লোলিয়ম্ টিমুলেন্টম্ ( Lolium Temulentum )	২৮৫
লুপুলস্ ( Lupulus )	২৮৬
লুপুলিনা ( Lupulina )	২৮৬
লাইকোপাসিকাম্ ( Lycopersicum )	২৮৬
লাইকোপডিয়ম্ ( Lycopodium )	২৮৭
লাইকোপস্ ( Lycopus )	২৮৭
লাইসিন ( Lyssin )	২৮৮
মাদার ( Madar )	২৮৮
ম্যাগ্নেসিয়া কার্বনিকা ( Magnesia Carbonica )	২৮৮

বিবরণ।	পত্রাঙ্ক।
ম্যাগ্নেসিয়াম মিটালিকাম্ ( Magnesium Metallicum ) ...	২৮৯
ম্যাগ্নেসিয়া মিউরিয়েটিকা ( Magnesia Muriatica ) ...	২৮৯
ম্যাগ্নেসিয়া ফসফরিকা ( Megnesia Phosphorica ) ...	২৯০
ম্যাগ্নেসিয়া সল্ফিউরিকা ( Magnesia Sulphurica ) ...	২৯০
ম্যাগ্নেসিয়া অষ্টা ( Magnesia Usta ) ...	২৯০
ম্যাগ্নোলিয়া ( Magnolia ) ...	২৯১
মেজোরানা ( Majorana ) ...	২৯১
ম্যান্সিনেলা ( Mancinella ) ...	২৯২
ম্যাঙ্গেনম এসিটিকাম্ ( Manganum Aceticum ) ...	২৯২
ম্যাঙ্গেনম কার্বনিকাম্ ( Manganum Carbonicum ) ...	২৯২
ম্যাঙ্গেনম মিটালিকাম্ ( Manganum Metallicum ) ...	২৯৩
ম্যাটিকো ( Matico ) ...	২৯৩
মিলাষ্টোমা একারমানি ( Melastoma Ackermani ) ...	২৯৪
মেলিলোটস ( Melilotus ) ...	২৯৪
মেলিলোটস অফিসিনেলিস ( Melilotus Officinalis ) ...	২৯৫
মিলো মেজালিস্ ( Meloe Majalis ) ...	২৯৫
মেনিস্পার্মম্ ক্যানাডেন্সি ( Menispermum Canadense ) ...	২৯৬
মিন্থা পিপারিটা ( Mentha Piperita ) ...	২৯৬
মিনিয়ান্থিস্ ( Menyanthes ) ...	২৯৭
মেকাইটিস্ ( Mephitis ) ...	২৯৭
মার্কুরিয়ালিস্ পিরেন্নিস্ ( Mercurialis Perennis ) ...	২৯৮
মার্কুরিয়াস্ এসিটিকস্ ( Mercurius Aceticus ) ...	২৯৯
মার্কুরিয়াস্ অরেটাস্ ( Mercurius Auratus ) ...	২৯৯
মার্কুরিয়াস্ বিন আয়োডেটাস্ ( Mercurius Bin Iodatus )	২৯৯
মার্কুরিয়াস্ বাইব্রোমেটাস্ ( Mercurius Bi-bromatus ) ...	৩০০
মার্কুরিয়াস্ ব্রোমেটস্ ( Mercurius Bromatus ) ...	৩০০
মার্কুরিয়াস্ সাইানেটাস্ ( Mercurius Cyanatus ) ...	৩০১
মার্কুরিয়াস্ ডলসিস্ ( Mercurius Dulcis ) ...	৩০১



বিষয় ।

পত্রাঙ্ক ।

মার্কুরিয়াস্ আয়োডেটাস্ ফ্লেভাস্ ( <i>Mercurius Iodatus flavus</i> )	৩০২
মার্কুরিয়াস্ নাইট্রোসাস্ ( <i>Mercurius Nitrosus</i> )	৩০৩
মার্কুরিয়াস্ প্রিসিপিটেটাস্ এল্বাস্ ( <i>Mercurius precipitatus albus</i> )	৩০৩
মার্কুরিয়াস্ প্রিসিপিটেটাস্ রুবার ( <i>Mercurius precipitatus Ruber</i> )	৩০৩
মার্কুরিয়াস্ সলিউব্রিস্ হানিম্যানি ( <i>Mercurius Solublis</i> Hahnemanni) ... ..	} ৩০৪
মার্কুরিয়াস্ সলিমেটাস্ করোসাইভাস্ ( <i>Mercurius Subli-</i> matus Corrosivus ) ... ..	
মার্কুরিয়াস্ সল্ফিউরেটাস্ নাইগ্রাস্ ( <i>Mercurius Sulphu-</i> retum Nigrum ) ... ..	} ৩০৬
মার্কুরিয়াস্ সল্ফিউরিকাস্ ( <i>Mercurius Sulphuricus</i> )	
মার্কুরিয়াস্ ভাইভাস্ ( <i>Mercurius Vivus</i> )	৩০৭
মাজেরিয়াম্ ( <i>Mazereum</i> )	৩০৮
মিলিফোলিয়াম্ ( <i>Millefolium</i> )	৩০৯
মাইমোসা হিউমিলিস্ ( <i>Mimosa Humilis</i> )	৩০৯
মাইচেলা রিপেন্স ( <i>Mitchella Ripens</i> )	৩১০
মোমর্ডিকা বাল্ সামিনা ( <i>Momordica Balsamina</i> )	৩১০
মনোব্রোমেটাস্ ক্যাম্ফরি ( <i>Monobromatnm Camphoræ</i> )	৩১১
মনোট্রোপা ইউনিফ্লোরা ( <i>Monotropa Uniflora</i> )	৩১১
মর্ফিয়াম্ ( <i>Morphium</i> )	৩১২
মর্ফিয়াম্ এসিটিকাম্ ( <i>Morphium Aceticum</i> )	৩১২
মর্ফিয়াম্ মিউরিয়েটিকাম্ ( <i>Morphium Muciaticum</i> )	৩১৩
মর্ফিয়াম্ সল্ফিউরিকাম্ ( <i>Morphium Sulphuricum</i> )	৩১৩
মস্কাস্ ( <i>Moschus</i> )	৩১৪
মিউরেক্স প্যাপিউরা ( <i>Murex Purpura</i> )	৩১৫
মুরুরি লিট ( <i>Murure Leite</i> )	৩১৫
মাইগেলি ল্যাসিওডোরা ( <i>Mygale Lasiodora</i> )	৩১৬
মাইরিকা সেরিকিরা ( <i>Myrica Cerifera</i> )	৩১৬

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
মিরিষ্টিকা সেবিকিরা ( Myristica Sebifera ) ...	৩১৭
মার্টস্ কমিউনি ( Myrtus Communis ) ...	৩১৭
নেবেলাস্ এল্বাস্ ( Nabalas Albas ) ...	৩১৮
নেজা বা নাজা ( Naja ) ...	৩১৮
নাপথালিনম্ ( Naphthalinum ) ...	৩১৯
নার্কোটিনম্ ( Narcotinum ) ...	৩১৯
নার্কোটিনম্ এসিটিকাম্ ( Narcotinum Aceticum ) ...	৩২০
নার্কোটিনম্-মিউরিয়েটিকাম্ ( Narcotinum Muriaticum )	৩২০
নেট্রাম্ আর্সেনিকাম্ ( Natrum Arsenicum ) ...	৩২০
নেট্রাম্ কার্বনিকাম্ ( Natrum Carbonicum ) ...	৩২১
নেট্রাম্ ব্রোমেটাম্ ( Natrum Bromatum ) ...	৩২২
নেট্রাম্ কষ্টিকাম্ ( Natrum Causticum ) ...	৩২২
নেট্রাম্ ক্লোরেটাম্ ( Natrum Chloratum ) ...	৩২২
নেট্রাম্ হাইপোফস্ফরোসম্ ( Natrum Hypophosphorosum )	৩২৩
নেট্রাম্ মিউরিয়েটিকাম্ ( Natrum Muriaticum ) ...	৩২৩
নেট্রাম্-নাইট্রিকাম্ ( Natrum Nitricum ) ...	৩২৪
নেট্রাম্ ফস্ফরিকাম্ ( Natrum Phosphoricum ) ...	৩২৫
নেট্রাম্ সালিসিলিকাম্ ( Natrum Salicylicum ) ...	৩২৫
নেট্রাম্ সেলেনিকাম্ ( Natrum Selenicum ) ...	৩২৫
নেট্রাম্ সল্ফো-কার্বনিকাম্ ( Natrum Sulpho-Carbolicum )	৩২৬
নেট্রাম্ সল্ফিউরিকাম্ ( Natrum Sulphuricum ) ...	৩২৬
নেট্রাম্ সল্ফিউরোসম্ ( Natrum Sulphurosus ) ...	৩২৭
নিপেটা কেটেরিয়া ( Nepeta Catarea ) ...	৩২৭
নিকলম্ কার্বনিকাম্ ( Niccolum Carbonicum ) ...	৩২৮
নিকলম্ ( Niccolum ) ...	৩২৮
নিকলম্ সল্ফিউরিকাম্ ( Niccolum Sulphuricum ) ...	৩২৯
নিকোটিনম্ ( Nicotinum ) ...	৩২৯
নাইগেলা ড্যামাসিনা ( Nigalla Damascena ) ...	৩৩০

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
নাইট্রিস্পিরিটস্ ডলসিস্ ( Nitrispiritus Dulcis ) ...	৩৩০
নিউসিস্ ভমিসি কর্টেক্স ( Nucis Vomicae Cortex ) ...	৩৩১
নুফার লুটিয়াম্ ( Nuphar Luteum ) ...	৩৩১
নক্স জগলান্স ( Nux juglans ) ...	৩৩২
নক্স মস্কেটা ( Nux Moschata ) ...	৩৩৩
নক্স ভমিকা ( Nux vomica ) ...	৩৩৩
নিম্ফিরা ওডোরেটা ( Nymphaea Odorata ) ...	৩৩৪
ওসিয়ম্ ক্যানম্ ( Ocimum Canum ) ...	৩৩৫
ইনান্থি ক্রোকোটা ( Oenanthæ Crocata ) ...	৩৩৫
ইনোথিরাবিবিস্ ( Oenothera Biennis ) ...	৩৩৬
ওলিয়েণ্ডার ( Oleander ) ...	৩৩৬
ওলিয়ম্ এনিমেলি ইথিরিয়ম্ ( Oloum Animale Æthereum ) ...	৩৩৭
ওলিয়ম্ কাজুপুটি ( Oloum Cajuputi ) ...	৩৩৮
ওলিয়ম্ জেকোরিস্ এসেলি ( Oleum Jecoris Aselli ) ...	৩৩৮
ওলিয়ম্ লিগ্নি স্যান্টেলি ( Oleum Ligni Santali ) ...	৩৩৯
ওলিয়ম্ রিসিনি ( Oleum Recini ) ...	৩৪০
ওলিবেনম্ ( Olibanum ) ...	৩৪০
অনিস্কস্ এসেলস্ ( Oniscus Asellus ) ...	৩৪১
ওনোনিস্ স্পাইনোসা ( Ononis Spinosa ) ...	৩৪১
ওপিয়ম্ ( Opium ) ...	৩৪২
ওপোপ্যানাক্স ( Opopanax ) ...	৩৪৩
ওপুন্সিয়া ভলগেরিস্ ( Opunsia Vulgaris ) ...	৩৪৪
ওরিসোসেলিনম্ ( Oreoselinum ) ...	৩৪৪
ওরিগেনম্ ভলগেরি ( Origanum Vulgare ) ...	৩৪৫
ওরোবান্ধি ভার্জিনিয়ানা ( Orobanche Virginiana ) ...	৩৪৫
ওস্মিয়ম্ ( Osmium ) ...	৩৪৬
অস্ট্রিয়া ভার্জিনিকা ( Ostrya Virginica ) ...	৩৪৬
অক্সিডেণ্ড্রাম্ ( Oxydendrum ) ...	৩৪৭

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
পিরোনিয়া অফিসিনেলিস্ ( <i>Paeonia Officinalis</i> ) ...	৩৪৭
প্যালোডিয়ম্ ( <i>Palladium</i> ) ...	৩৪৮
প্যানেসিয়া আর্ভেসিস্ ( <i>Panacea Arvinces</i> ) ...	৩৪৮
প্যানক্রিয়েটিনম্ ( <i>Pancreatinum</i> ) ...	৩৪৯
প্যারাকিন্ ( <i>Paraffin</i> ) ...	৩৪৯
পেপেয়া ( <i>Papaya</i> ) ...	৩৫০
পেয়েরা ব্রেভা ( <i>Pareira Brava</i> ) ...	৩৫০
পেরিস্ কোরাড্রিকোলিয়া ( <i>Paris Quadrifolia</i> ) ...	৩৫১
প্যাসিফ্লোরা ইনকার্ণেটা ( <i>Passiflora Incarnata</i> ) ...	৩৫২
পালিনিয়া পাইনেটা ( <i>Paullinia Pinnata</i> ) ...	৩৫২
পেথোরম্ সিডরয়িডিস্ ( <i>Penthorum Sedoides</i> ) ...	৩৫৩
পেপ্সিন ( <i>Pepsin</i> ) ...	৩৫৩
পিটিভেরিয়া টিট্রাণ্ড্রা ( <i>Petivaria Tetrandra</i> ) ...	৩৫৪
পিট্রোলেটাম্ ( <i>Petrolatum</i> ) ...	৩৫৪
পিট্রোলিয়ম্ ( <i>Petroleum</i> ) ...	৩৫৪
পিট্রোসেলিনম্ ( <i>Petroselinum</i> ) ...	৩৫৫
ফিলাগুয়াম একোয়েটিকাম্ ( <i>Phellandrium Aquaticum</i> )	৩৫৬
ফস্ফরস ( <i>Phosphorus</i> ) ...	৩৫৬
ফস্ফরস্ রুবর ( <i>Phosphorous Ruber</i> ) ...	৩৫৮
ফাইসস্টিগ্মা ( <i>Physostigma</i> ) ...	৩৫৯
ফাইটোলেকা ( <i>Phytolacca</i> ) ...	৩৫৯
ফাইটোলেকিন্ ( <i>Phytolaccin</i> ) ...	৩৬০
পাইচুরিম্ ( <i>Pichurim</i> ) ...	৩৬০
পাইলোকার্পিনম্ মিউরিয়েটিকাম্ ( <i>Pilocarpinum Muraticum</i> )	৩৬১
পিম্পিনেলা স্যাক্সিফ্রাগা ( <i>Pimpinella Saxifraga</i> ) ...	৩৬১
পাইনস্ সিলভেস্ট্রিস্ ( <i>Pinus Sylvestris</i> ) ...	৩৬২
পাইপার মিথিস্টিকাম্ ( <i>Piper Methysticum</i> ) ...	৩৬৩
পাইপার নাইগ্রাম্ ( <i>Piper Nigrum</i> ) ...	৩৬৩

বিষয় ।	পত্রাঙ্ক ।
প্লান্টেগো মেজর ( Plantago Major )	৩৬৪
প্লাটিনা ( Platina )	৩৬৫
প্লাটিনম্ মিউরিয়েটিকাম্ ( Platinum Muriaticum )	৩৬৫
প্লাটিনা মিউরিয়েটিকা নেট্রো-নেটা ( Platina Muriatica )	} ৩৬৬
Natro-nata	
প্লেক্ট্রান্থাস্ ফ্রুক্টিকোসাস্ ( Plectranthus Fruticosus )	৩৬৬
প্লম্বগো লিটোরেলিস্ ( Plumbago Littoralis )	৩৬৭
প্লম্বম্ ( Plumbum )	৩৬৭
প্লম্বম্ এসিটিকাম্ ( Plumbum Aceticum )	৩৬৮
প্লম্বম্ কার্বনিকাম্ ( Plumbum Carbonicum )	৩৬৯
প্লম্বম্ আয়োডেটাম্ ( Plumbum Iodatum )	৩৬৯
প্লম্বম্ নাইট্রিকাম্ ( Plumbum Nitricum )	৩৭০
পডোফাইলাম্ ( Podophyllum )	৩৭০
পডোফাইলিন্ ( Podophyllin )	৩৭১
পলিগোনম্ হাইড্রোপিপাররিডিড্ ( Polygonum Hydropiperoides )	৩৭১
পলিগোনম্ পাক্টেটাম্ ( Polygonum Punctatum )	৩৭২
পপিউলস্ ( Populus )	৩৭৩
প্রপিলেমিনম্ ( Propylaminum )	৩৭৩
পোথস ( Pothos )	৩৭৪
প্রুণস্ পেডুস্ ( Prunus Padus )	৩৭৪
প্রুণস্ স্পাইনোসা ( Prunus Spinosa )	৩৭৫
প্সোরাইনম্ ( Psorinum )	৩৭৫
টিলিয়া ট্রাইফোলিয়েটা ( Tilia Trifoliata )	৩৭৬
পল্‌সেটিল্লা ( Pulsatilla )	৩৭৭
পল্‌সেটিল্লা নট্টালিয়ানা ( Pulsatilla Nuttalliana )	৩৭৮
পিক্‌থান্থেম্ লিনিকোলিয়ম্ ( Pycnanthemum Linifolium )	৩৭৮
পাইরস্ আমেরিকানা ( Pyrus Americana )	৩৭৯
কোয়াসিয়া ( Quassia )	৩৭৯

বিবরণ ।	পত্রাঙ্ক ।
কুইলেইয়া স্যাপোনেরিয়া ( <i>Quillaia Saponaria</i> ) ...	৩৮০
রানানকুলস্ এক্রিস্ ( <i>Ranunculus Acris</i> ) ...	৩৮০
রানানকুলস্ বলবোসিস্ ( <i>Ranunculus Bullbosus</i> ) ...	৩৮১
রানানকুলস্ ফ্রেমিউলা ( <i>Ranunculus Flammula</i> ) ...	৩৮১
রানানকুলস্ রিপেন্স্ ( <i>Ranunculus Repens</i> ) ...	৩৮২
রানানকুলস্ স্ক্লেবেরোটাস্ ( <i>Ranunculus Scelerotus</i> ) ...	৩৮৩
র্যাফেনস্ স্যাটাইভাস্ নাইগার ( <i>Raphanus Sativus niger</i> )	৩৮৪
র্যাটানিয়া ( <i>Ratanhia</i> ) ...	৩৮৪
রেসিনা ইটু ( <i>Resina Itu</i> ) ...	৩৮৫
রিউম্ ( <i>Rheum</i> ) ...	৩৮৫
রোডিয়াম্ ( <i>Rhodium</i> ) ...	৩৮৬
রডোডেণ্ড্রন ( <i>Rhododendron</i> ) ...	৩৮৬
রস এরোমেটিকা ( <i>Rhus Aromatica</i> ) ...	৩৮৭
রস গ্লাব্রা ( <i>Rhus glabra</i> ) ...	৩৮৭
রস র্যাডিকান্স ( <i>Rhus Radicans</i> ) ...	৩৮৮
রস টক্সিকোডেণ্ড্রন ( <i>Rhus Toxicodendron</i> ) ...	৩৮৯
রস ভিনেনেটা ( <i>Rhus Venenata</i> ) ...	৩৯০
রিসিনস্ কমিউনিস্ ( <i>Ricinus Communis</i> ) ...	৩৯১
রোবিনিয়া ( <i>Robinia</i> ) ...	৩৯১
রোসা সেন্টিফোলিয়া ( <i>Rosa Centifolia</i> ) ...	৩৯২
রোজমেরিনস্ ( <i>Rosemarinus</i> ) ...	৩৯৩
রুড্বেকিয়া হার্টা ( <i>Budbeckia Hirta</i> ) ...	৩৯৩
রুমেক্স ক্রিস্পস্ ( <i>Rumex Crispus</i> ) ...	৩৯৪
রুটা ( <i>Ruta</i> ) ...	৩৯৪
সাবেডিলা ( <i>Sabadilla</i> ) ...	৩৯৫
স্যাবাইনা ( <i>Sabina</i> ) ...	৩৯৬
সাক্কেরাম্ অফিসিনেরাম্ ( <i>Sacharum Officinarum</i> ) ...	৩৯৭
সালিক্স এল্‌বা ( <i>Salix Allba</i> ) ...	৩৯৭

বিবর ।				পত্রাঙ্ক ।
তালিঙ্গ নাইগ্রা ( <i>Salix Nigra</i> )	...	...	...	৩২৮
তালিঙ্গ পার্পিউরা ( <i>Salix purpurea</i> )	...	...	...	৩২৮
তালুভিয়া অফিসিওনালিস্ ( <i>Salvia Officinalis</i> )	...	...	...	৩২৯
তাম্বুকাস্ ( <i>Sambucus</i> )	...	...	...	৩২৯
তাম্বুকাস্ ক্যানাডেনসিস্ ( <i>Sambucus Canadensis</i> )	...	...	...	৪০০
তাম্বুকাস্ মাইগ্রা ই কর্টিস্ ( <i>Sambucus Migra E Cortex</i> )	...	...	...	৪০১
তাম্বুইনেরিয়া ( <i>Sanguinaria</i> )	...	...	...	৪০১
তান্টোনিয়াম্ ( <i>Santoninum</i> )	...	...	...	৪০২
স্যাপো ডোমেস্টিকাস্ ( <i>Sapo Domesticus</i> )	...	...	...	৪০৩
সারাসিনিয়া ( <i>Sarracenia Purpurea</i> )	...	...	...	৪০৩
সার্সাপেরিলা ( <i>Sarsaparilla</i> )	...	...	...	৪০৪
সাসাফ্রাস ( <i>Sassafras</i> )	...	...	...	৪০৫
সিলা ( <i>Scilla</i> )	...	...	...	৪০৫
স্ক্রুফিউলেরিয়া একোয়াটিকা ( <i>Scrophularia Aquatica</i> )	...	...	...	৪০৬
স্ক্রুফিউলেরিয়া মেরিল্যান্ডিকা ( <i>Scrophularia Merilandica</i> )	...	...	...	৪০৬
স্ক্রুফিউলেরিয়া নোডোসা ( <i>Scrophularia Nodosa</i> )	...	...	...	৪০৭
স্কুটেলেরিয়া ( <i>Scutellaria</i> )	...	...	...	৪০৭
সিকেলি কর্নুটাম্ ( <i>Secale Cornutum</i> )	...	...	...	৪০৮
সিডিনহা ( <i>Sedinha</i> )	...	...	...	৪০৯
সিডম্ একার ( <i>Sedum Acre</i> )	...	...	...	৪০৯
সেলেনিয়াম্ ( <i>Selenium</i> )	...	...	...	৪১০
সেম্পারভাইভাম্ টেক্টোরাম্ ( <i>Sempervivum Tectorum</i> )	...	...	...	৪১১
সেনেসিয়ারা অরিরাস্ ( <i>Senecio Aureus</i> )	...	...	...	৪১১
সেনেগা ( <i>Senaga</i> )	...	...	...	৪১২
সেন্না ( <i>Senna</i> )	...	...	...	৪১২
সিপিরা ( <i>Sepia</i> )	...	...	...	৪১৩
সার্পেন্টেরিয়া ( <i>Serpentaria</i> )	...	...	...	৪১৪
সাইলিসিয়া ( <i>Silicea</i> )	...	...	...	৪১৫

বিষয় ।	পত্রাক ।
সিলফিয়ম্ ল্যাসিনিয়োটাম্ ( <i>Silphium Laciniatum</i> ) ...	৪১৬
সিমারুবা অফিসিনেলিস্ ( <i>Simaruba Officinalis</i> ) ...	৪১৬
সিনাপিস্ নাইগ্রা ( <i>Sinapis Nigra</i> ) ...	৪১৭
সোলেনাম্ ( <i>Solanum</i> ) ...	৪১৮
সোলেনাম্ আরিবেণ্টা ( <i>Solanum Arebenta</i> ) ...	৪১৮
সোলেনাম্ মামোসম্ ( <i>Solanum Mammosum</i> ) ...	৪১৯
সোলেনাম্ ওলিরেসিয়ম্ ( <i>Solanum Oleraceum</i> ) ...	৪২০
সোলেনাম্ টুবেরোসম্ ইগ্ৰোটান্স্ ( <i>Solanum Tuberosum Egrotans</i> )	৪২০
সোলিডাগো ভার্গা অরিয়া ( <i>Solidago Virga Aurea</i> ) ..	৪২০
স্পার্টিয়ম্ স্কোপেরিয়ম্ ( <i>Spartium Scoparium</i> ) ...	৪২১
স্পাইজেলিয়া ( <i>Spigelia</i> ) ...	৪২১
স্পিগারুস্ মার্টিনি ( <i>Spiggarus Martini</i> ) ...	৪২২
স্পঞ্জিয়া ( <i>Spongia</i> ) ...	৪২৩
ষ্টানম্ ( <i>Stannum</i> ) ...	৪২৩
ষ্টাফিসেগ্রিয়া ( <i>Staphisagria</i> ) ...	৪২৪
ষ্টিক্টা ( <i>Sticta</i> ) ...	৪২৫
ষ্টিলিজিয়া ( <i>Stillingea</i> ) ...	৪২৫
ষ্ট্রামোনিয়ম্ ( <i>Stramonium</i> ) ...	৪২৬
ষ্ট্রান্তিয়ানা কার্বনিকাম্ ( <i>Strontiana Carbonica</i> ) ...	৪২৭
ষ্ট্রিকনিয়ম্ ( <i>Strychninum</i> ) ...	৪২৭
ষ্ট্রিকনিয়ম্ মিউরিয়েটিকাম্ ( <i>Strychninum Muriaticum</i> )	৪২৮
ষ্ট্রিকনিয়ম্ নাইট্রিকাম্ ( <i>Strychninum Nitricum</i> ) ...	৪২৮
ষ্ট্রিকনিয়ম্ ফস্ফরিকাম্ ( <i>Strychninum Phosphoricum</i> )	৪২৯
ষ্ট্রিকনিয়ম্ সল্ফিউরিকাম্ ( <i>Strychninum Sulphuricum</i> ) ...	৪৩০
সক্কিনম্ ( <i>Succinum</i> ) ...	৪৩০
সলফর ( <i>Sulphur</i> ) ...	৪৩১
সল্ফিউরিস্ টিক্টিউরা ( <i>Sulphuris Tinctura</i> ) ...	৪৩২
সলফর আয়োডেটাম্ ( <i>Sulphur Iodatum</i> ) ...	৪৩৩



বিবরণ ।	পত্রাঙ্ক ।
সাম্বুল ( Sumbul ) ... ..	৪৩৩
সিম্ফোরিকার্পাস ( Symphoricarpus ) ... ..	৪৩৪
সিম্ফাইটাম্ ( Symphytum ) ... ..	৪৩৫
ট্যাবেকাম্ ( Tabacum ) ... ..	৪৩৬
টেমস্ কমিউনিস্ ( Tamus Communis ) ... ..	৪৩৬
ট্যানাসিটাম্ ( Tanacetum ) ... ..	৪৩৭
ট্যাংহিনিয়া ( Tanghenea ) ... ..	৪৩৮
টারাক্সেসাম্ ( Taraxacum ) ... ..	৪৩৮
টারেন্টুলা কিউবেন্সিস্ ( Tarentula Cubensis ) ... ..	৪৩৯
টারেন্টুলা হিস্পানা ( Tarentula Hispana ) ... ..	৪৩৯
টাক্সাস্ ব্যাকেটা ( Taxus Baccata ) ... ..	৪৪০
টাক্সাস্ ইরেক্টা ( Texus Erecta ) ... ..	৪৪১
টিকোমা রাডিকানস্ ( Tecoma Radicans ) ... ..	৪৪১
টেলারেনি ( Tela arane ) ... ..	৪৪২
টেলুরিয়াম্ ( Tellurium ) ... ..	৪৪২
টেরিবিথিনা ( Terebinthina ) ... ..	৪৪২
টৌক্রিয়াম্ ( Teucrium ) ... ..	৪৪৩
থাসপিয়াম্ অরিয়াম্ ( Thaspium Aureum ) ... ..	৪৪৪
থিয়া চায়নেন্সিস্ ( Thea Chinensis ) ... ..	৪৪৪
থাইন ( Thein ) ... ..	৪৪৫
থিরিডিয়ন্ কুরাসাভিকাম্ ( Tueridion Curassavicum ) ... ..	৪৪৬
থ্লাস্পি বর্ষা পেষ্টারিস্ ( Thlaspi Bursa Pastoris ) ... ..	৪৪৬
থুজা ( Thuja ) ... ..	৪৪৭
থাইমস্ ( Thymus ) ... ..	৪৪৮
টিলিয়া ( Tilia ) ... ..	৪৪৮
টিটানিয়াম্ ( Titanium ) ... ..	৪৪৯
ট্রেডেস্ক্যান্টিয়া ডায়ুরেটিকা ( Tradescantia Diuretica ) ... ..	৪৪৯
ট্রিকোলিয়াম্ ( Trifolium ) ... ..	৪৪৯

বিবরণ।	পত্রাঙ্ক।
ট্রিকোলিয়াম আর্ভেন্সি ( Trifolium Arvense )	৪৫০
টংগো বা টংগো ( Tongo )	৪৫০
ট্রিলিয়াম ( Trillium )	৪৫১
ট্রিস্টেম ( Triosteum )	৪৫১
ট্রম্বিডিয়াম ( Trombidium )	৪৫২
টিউসিলেগো পিটাসাইটিস ( Tussilago Petasites )	৪৫২
অলমাস্ ( Ulmus )	৪৫৩
আপাস্ টাইউটা ( Upas Tieute )	৪৫৩
ইয়ুরানিয়াম নাইট্রিকাম্ ( Uranium Nitricum )	৪৫৪
আর্টিকা ইয়ুরেন্স ( Urtica Urens )	৪৫৪
আর্টিকা ডায়োকা ( Urtica Dioica )	৪৫৫
অস্‌নিয়া বার্বাটা ( Unea Barbata )	৪৫৬
অষ্টিলেগো মেডিস্ ( Ustilago Maidis )	৪৫৬
ইউভা আর্সি ( Uva Ursi )	৪৫৭
ভার্কাস্কাম্ ( Verbascum )	৪৫৭
ভ্যাক্সিনিয়াম্ ( Vaccinium )	৪৫৮
ভ্যালেরিয়ানা অফিসিন্যালিস্ ( Valeriana Officinalis )	৪৫৮
ভেরিয়োলিনাম্ ( Variolinum )	৪৫৯
ভিরেট্রাম্ এলবাম্ ( Veratrum Album )	৪৫৯
ভিরেট্রাম্ ভিরিডি ( Veratrum Viride )	৪৬০
ভিরাটিনাম্ ( Veratinum )	৪৬০
ভার্কিনা হাষ্টেটা ( Verbena Hastata )	৪৬১
ভার্কিনা অফিসিন্যালিস্ ( Verbena Officinalis )	৪৬১
ভার্কিনা আটিসিফোলিয়া ( Verbena Urticefolia )	৪৬২
ভিরোনিকা বেকাবুঙ্গা ( Veronica Beccabunga )	৪৬২
ভেস্পা ক্যার্বো ( Vespa Carbro )	৪৬৩
ভাইবর্ণাম্ অপুলস্ ( Viburnum Opulus )	৪৬৩
ভাইবর্ণাম্ প্রুনিকোলিয়াম্ ( Viburnum Prunifolium )	৪৬৪

বিষয়।				পত্রাঙ্ক।
ভিন্কা মাইমর ( Vinca Minor )	...	...	...	৪৬৪
ভায়োলা ওডোরেটা ( Viola Odorata )	...	...	...	৪৬৫
ভায়োলা ট্রিকোলর ( Viola Tricolor )	...	...	...	৪৬৫
ভাইপারা রিডাই ( Vipera Redi )	...	...	...	৪৬৬
ভাইপারা টর্ভা ( Vipera Torva )	...	...	...	৪৬৬
ভিস্কাম এলবাম্ ( Viscum Album )	...	...	...	৪৬৭
ভিটিন্ ভিনিফেরা ( Vitis Vinifera )	...	...	...	৪৬৭
ভল্‌পিস্ ফেল্ ( Vulpis Fel )	...	...	...	৪৬৮
ভল্‌পিস্ হিপার ( Vulpis Hepar )	...	...	...	৪৬৮
ভল্‌পিস্ পলমো ( Vulpis Pulmo )	...	...	...	৪৬৮
ওয়াইথিয়া হেলিনিরিডিস্ ( Wyethia Helenioides )	...	...	...	৪৬৯
ক্সান্থিয়াম স্পাইনোসাম্ ( Xanthium Spinosum )	...	...	...	৪৬৯
ক্সান্থক্সাইলাম্ ফ্রাক্সিনিয়ম্ ( Xanthoxylum Fraxineum )	...	...	...	৪৭০
ইয়ুকা ( Yucca )	...	...	...	৪৭১
জিঙ্কাম ( Zincum )	...	...	...	৪৭১
জিঙ্কাম এসিটিকাম্ ( Zincum Aceticum )	...	...	...	৪৭২
জিঙ্কাম ব্রোমেটাম্ ( Zincum Bromatum )	...	...	...	৪৭৩
জিঙ্কাম কার্বনিকাম্ ( Zincum Carbonicum )	...	...	...	৪৭৩
জিঙ্কাম ক্লোরাইডাম্ ( Zincum Chloridum )	...	...	...	৪৭৩
জিঙ্কাম সাইয়ানেটাম্ ( Zincum Cyanatum )	...	...	...	৪৭৪
জিঙ্কাম ফেরোসায়ানেটাম্ ( Zincum Ferrocyanatum )	...	...	...	৪৭৪
জিঙ্কাম আয়োডটাম্ ( Zincum Iodatum )	...	...	...	৪৭৫
জিঙ্কাম অক্সাইডেটাম্ ( Zincum Oxydatum )	...	...	...	৪৭৬
জিঙ্কাম ফস্ফোরেটাম্ ( Zincum Phosphoratum )	...	...	...	৪৭৬
জিঙ্কাম সল্‌ফিউরিকাম্ ( Zincum Sulphuricum )	...	...	...	৪৭৭
জিঙ্কাম ভ্যালেরিয়ানিকাম্ ( Zincum Valerianicum )	...	...	...	৪৭৮
জিঞ্জিবার অফিসিনালি ( Zingiber Officinale )	...	...	...	৪৭৮
জিজিয়া অরিয়া ( Zezia Auræa )	...	...	...	৪৭৯

# হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়া।

বা

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী তত্ত্ব।

PHARMACOPOEIA.

যে পুস্তকে ঔষধ প্রস্তুত করণ নিয়মাদি নিয়মিতভাবে লিপিবদ্ধ করা হয়, তাহাকে ‘ফার্মাকোপিয়া’ কহে। হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়াতে হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী, ক্রম বা ডাইলিউশন করার নিয়ম প্রভৃতি সন্নিবেশিত থাকে।

**পারিভাষিক শব্দ ( Technical words )।**

এই পুস্তকে সর্বদা কতকগুলি ইংরাজী শব্দের পরিভাষা বা বঙ্গানুবাদ ব্যবহৃত হইয়াছে, আমরা পাঠকবর্গের সুবিধার জন্য নিম্নে উক্ত কথা গুলির ইংরাজী শব্দ ও উহার অনুবাদ সন্নিবেশিত করিলাম ;

**অনুবাদ.....ইংরাজী শব্দ।**

ক্রম বা শক্তি—এটিনিউয়েশন ; পোটেন্সি ( Attenuation ; Potency ).

বিচূর্ণ—ট্রাইটুরেশন্ ( Trituration ).

দ্রব—সলিউশন ( Solution ).

মূল অরিষ্ট—মাদার টিক্চার ( Mother Tincture ).

সুন্নাসার—এলকোহল ( Alcohol ).

## অনুবাদ.....ইংরাজী শব্দ ।

- শোধিত সুরা—রেক্টিফাইড্ স্পিরীট ( Rectified Spirit ).  
 পরিস্কৃত জল—ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ( distilled water ).  
 অমিশ্র সুরাসার—এবসোলিউট এল্কোহল ( Absolute Alcohol ).  
 খল বা হামাম—মর্টার ( Mortar ).  
 মুষল বা হামামডাটী—পেষ্টেল্ ( Pestle ).  
 প্রক্রিয়া—ফর্মুলা ( Formula ).  
 জলপাই তৈল—অলিভ্ অয়েল্ ( Olive oil ).  
 বাদামের তৈল—এমণ্ড অয়েল্ ( Almond oil ).  
 মর্দন বা মালিশ—লিনিমেন্ট ( Liniment ).  
 ধাবন—লোশন ( Lotion ).  
 মেহপট্টীকা—প্লাষ্টার ( Plaster ).  
 বস্তিকর্ষ—ইন্জেক্শন ( Injection ).  
 দাবী—স্পুন ( Spoon ).  
 কাথ—ডিকক্শন ( Decoction )  
 অনুক্রম চর্চা—এনালিসিস্ ( Analysis ).  
 সার—এসেন্স ( Essence ).  
 গাঢ়ভবন—কন্ডেন্সেশন ( Condensation ).  
 বাষ্পকরণ—ইভাপোরেশন ( Evaporation ).  
 অধঃক্ষেপ—সেডিমেন্ট ( Sediment ).  
 উৎসেচন—ফার্মেন্টেশন ( Fermentation ).  
 পচন—পিউট্রিকাকশন ( Putrification ).  
 সংযমন জমাট—কোয়াগুলেশন ( Coagulation ).  
 পরিস্কৃত করণ বা চুয়ান—ডিষ্টিলেশন ( Distillation ).  
 বক যন্ত্র বা পরিস্কৃত করণ যন্ত্র—স্টিল্ ( Still ).  
 প্রত্নাবী যন্ত্র—রিটট ( Retort ).  
 গ্রহণ যন্ত্র বা পাত্র—রিসিভার ( Receiver ).  
 চুল্লিকা বা উত্তপ্ত—ফার্নেস ( Furnace ).

## অনুবাদ.....ইংরাজী শব্দ ।

অরিষ্ট মিশ্রিত বিচূর্ণ—টিংক্চার ট্রিটুরেশন ( Tincture Trituration ).

ভৈষজ্য শক্তি—ড্রাগ্-পাওয়ার ( Drug-power ).

ব্যবহাপত্র—প্রেসক্রিপশন ( Prescription. ).

ধূপন—ফিউমিগেশন ( Fumigation ).

মোদক—কন্ফেকশন্স ( Confection ).

অনুপান—ভিহিকেল্ ( Vehicle ).

মাত্রা—ডোজ ( Dose ).

ধাত্বাদি—মিনারেল্ ( Mineral ).

উদ্ভিদাদি—ভেজিটেবিল্ ( Vegetable ).

জাস্তব—এনিমেল্ ( Animal ).

কটু—পনজেন্ট ( Pungent ).

তিক্ত—বিটার ( Bitter ).

কষায়—এষ্ট্রিংজেন্ট ( Astringent ).

লবণাক্ত—সল্টী ( Salty ).

মিষ্ট—সুইট ( Sweet ).

অম্ল—সাইয়ার ( Sour ).

## ওজন ও মাপ ।

### WEIGHT.

ওজন ।

৫ ৪' ৬৯৩৭৫ গ্রোণে এক ড্রাম = ʒi

৪ ৩৭'৫ গ্রোণে এক আউন্স = ʒi

১৬ আউন্স—এক পাউণ্ড = lb

২০ গ্রেনে = এক স্কুপল = ৩

৩ স্কুপলে = ১ ড্রাম

৮ ড্রামে = এক আউন্স

১২ আউন্সে = ১ পাউণ্ড

চিকিৎসকেরা সর্বদা এইরূপ  
মাপ ব্যবহার করেন ।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুতকালে  
উপরের লিখিত মত গ্রহণ করা  
কর্তব্য ।

### তরল দ্রব্যের মাপ ।

( MEASURES OF CAPACITY. )

এক মিনিম্—এক ড্রামের ষাটভাগের ভাগ = m

৬০ মিনিমে—এক ড্রাম = ʒi

৮ ড্রামে—এক আউন্স = ʒii

২০ আউন্সে—এক পাইন্ট = ০

৮ পাইন্টে—এক গ্যালন = c

কিরূপ গৃহে হোমিওপ্যাথিক ঔষধ  
প্রস্তুত ও রক্ষা করা কর্তব্য ।

( LOCAL ACCOMMODATIONS. )

যে ঘরে হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত করা যায় বা প্রস্তুত করিয়া রক্ষা করা  
যায়, সে ঘরটা শুষ্ক, পরিস্কৃত ও গন্ধশূন্য হওয়া আবশ্যক, অত্যধিক আলোক  
বা অত্যধিক অন্ধকারযুক্ত হওয়া উচিত নহে। ডাম্প, আর্দ্রতা, ধূলিকণা,  
কেরোছিন্ তৈল, কোন প্রকার উগ্র গন্ধ, বিশেষতঃ তর্পিণ, কপূর, পিপারমেন্ট,  
ন্যাপথালিন, আয়োডফর্ম ইত্যাদি ঔষধের শিশির সন্নিগটে রাখা উচিত নহে।  
ক্যান্ডর ও ঔষধ এক গৃহে প্রস্তুত করা কর্তব্য নহে।

শিশি, বোতল, খল ইত্যাদি ( Utensils )। নূতন শিশিগুলি  
উত্তমরূপে ধোত না করিয়া ব্যবহার করা কর্তব্য নহে। উহার মধ্যে ধূলি কুটা

থাকে, এজন্য সেগুলি পরিকৃত করিয়া প্রথমে শীতল জলপূর্ণ পাত্রে কিয়ৎকাল ভিজাইয়া রাখিয়া, পরে শিশি পরিষ্কারক ব্রস্ দ্বারা উহার অভ্যন্তর পরিষ্কার করিতে হয়। তৎপরে উষ্ণজলে ধৌত করা কর্তব্য। পরে ধূলিবিহীন স্থানে রৌদ্রে শুক করিয়া লওয়া কর্তব্য। স্পিরিট দ্বারা ভিতর ধৌত করিয়া কৰ্ক অঁটিয়া রাখিতে হয়।

ছিপি (Corks)।—নূতন ছিপি ব্যতীত ব্যবহৃত বা পুরাতন ব্যবহার করা উচিত নহে। কাচের ছিপি কয়েক স্থলে প্রয়োজিত হইলেও, উত্তম, ভেল্-ভেট কৰ্ক অপেক্ষা ভাল নহে। তবে এসিড, আয়োডিন প্রভৃতির জন্য গ্লাস ষ্টপার্ড প্রয়োজন। যে সকল কর্মচারী—বা চাকর শিশি প্রভৃতি পরিষ্কার করিবে, তাহাদের দ্বারা তামাক সাজান ভাল নহে। তামাকুসেবী কম্পাউণ্ডার বা ডাক্তার-দিগের এ বিষয়ে সাবধানী হওয়া কর্তব্য। অধিক ছিদ্রযুক্ত ছিপি পরিত্যজ্য।

নিক্তি বা স্কেল (Scales)।—ইহা মাসের হটক, বা পিষ্টলের হটক উত্তমরূপ ধৌতাদি করা কর্তব্য। উত্তমরূপ ধৌতাদি করা হইলে উভয়দিকে সমান ওজনের কাগজ কাটিয়া দিয়া উহার উপর ঔষধ ওজন করিতে হইবে। কষ্টিক বা কষায় দ্রব্য ওজন করিতে হইলে কাচ নিম্নিত নিক্তির বাটীতে ওজন করা কর্তব্য।

হাড়ের বা শৃঙ্গের নিক্তিতে ছন্ধ-শর্করা পারদাদি সংযুক্ত দ্রব্য ওজন করা বিহিত।

খল ও হামমদিস্তা (Mortars and pestles)।—মূল ঔষধ প্রস্তুত করিতে হইলে বা কঠিন দ্রব্য চূর্ণ করিতে হইলে (Pulverising hard substances) লৌহ নিম্নিত হামমদিস্তাদি ব্যবহার্য। বিচূর্ণন জন্ত ওয়েজউড আবিষ্কৃত কাচ বা চিনামাটির যত্র ব্যবহার করা যায়। কাচের খলে তীব্র গন্ধযুক্ত ঔষধ চূর্ণ প্রস্তুত করা কর্তব্য নহে। এতন্নিমিত্ত ওয়েজউড আবিষ্কৃত খল ভাল।

খলাদির সংশোধন করণ।—প্রত্যেক ঔষধ বিচূর্ণন করিতে পৃথক পৃথক খল রাখিতে পারিলে ভাল হয়। তদভাবে একটা ঔষধের বিচূর্ণ হইলে উগা ব্রস্ দ্বারা পরিকৃত করিয়া প্রথমে শীতল জলে পরে উষ্ণ জলে ধৌত করিতে হইবে। অতঃপর রৌদ্রে শুক করিতে হয়। পরে স্পিরিট দ্বারা ধৌত করিয়া উহার মধ্যে সামান্য স্পিরিট জ্বালাইলে উহা সংশোধিত হয়।



**স্প্যাচুলা ও স্পুন (Spatula and spoon)**।—ইহা হাড়ের বা শৃঙ্গের বা পসিলেনের হওয়া আবশ্যিক ।

**ফনেল (Funnel)**।—চিনামাটির—বা গ্লাসের হইলেই ভাল ; ধাতুর হওয়া উচিত নহে ।

**ছুরিকা (Chopping knife)**।—উত্তম ষ্টিল বা ইস্পাতের পরিশুদ্ধ হওয়া উচিত ।

**প্রেস (Presses)**।—পৃথক পৃথক ভাবে থোলা যায় একরূপ প্রেস ব্যবহার প্রয়োজন ।

**মিনিম ও মেজার গ্লাস (Minim and Measure glass)**।—ছোট ও বড় নানা প্রকারে গ্লাস ব্যবহৃত হয় । ইহা কাচ নিশ্চিত ও মার্কা বা চিহ্নযুক্ত । মিনিম মেজারের যে দিকে ১০০০ অঙ্ক লিখিত আছে সেই ভাগটী কেবল সুরাসার বা এলকোহল জন্য । উহা সর্ব নিম্নের দাগ বিশ মিনিম । যে ভাগটির উপরে ৬০০ লেখা আছে, সেই ভাগটী পরিস্রুত জল মাপিতে হয় উহার সর্ব নিম্নে ১০ দাগ আছে ।

ছোট মেজার গ্লাসের বা মিনিম মেজারের তিনটি রেখা টানা আছে । ২০০ চিহ্ন স্পিরিটের ১৫০ ডাইলিউট এলকোহলের এবং একশত চিহ্নিত পরিস্রুত জল মাপিবার জন্ত ব্যবহৃত হয় । কেহ কেহ বলেন এই সকল গ্লাস ঔষধ মাপিবার জন্ত ব্যবহার করা উচিত নহে । শিশিতে দাগ দিয়া লইতে হয় বা কর্ক দ্বারা ফোঁটা ফেলিয়া লওয়া কর্তব্য বা ওজন করিয়া লওয়া উচিত ।

**বিন্দু এবং মিনিম (Minims and drops)**।—ফোঁটার পরিমাণের স্থিরতা থাকে না ; শিশি কর্কের মুখের পরিসর এবং দ্রব্যের তরলতার ন্যূনাধিক্য জন্ত ছোট বা বড় ফোঁটা পড়ে । মিনিম বলিতে এক ড্রামের ৬০ ভাগের এক অর্থাৎ ৬০ মিনিমে এক ড্রাম । জলের, স্পিরিটের ও আলকাতরার ফোঁটা নিশ্চয়ই বিভিন্ন ।

## হোমিওপ্যাথিক

ঔষধ প্রস্তুত করার পরে যন্ত্রাদির পরিষ্কার করণ ।

( The cleansing of utensils )

প্রত্যেক ঔষধের জন্ত ঔষধার্থ ব্যবহৃত দ্রব্যাদি প্রতিবারে নূতন হইলে যথার্থ বিশুদ্ধতা সংরক্ষিত হয়, কিন্তু কার্যাতঃ অসম্ভব বলিয়া যতদূর সাধ্য উহা পরিষ্কার করিয়া রাখা কর্তব্য ।

গ্লাস এবং বটল বা বোতল প্রভৃতি বৃষ্টির জলে কয়েকবার ধৌত করিয়া পরে পরিস্রুত জল দ্বারা ধৌত করিতে হইবে । তৎপরে প্রবল উত্তাপে উহাদিগকে শুষ্ক করিতে হইবে । ( To be dried at a high temperature ).

পার্সিলেনের পাত্রগুলি উষ্ণ জলে ধৌত করিয়া পরে উষ্ণ জলে বা অগ্নির অধিক সম্ভাপে ধরিয়া বিশুদ্ধ করা উচিত ।

সমস্ত যন্ত্রাদি ঔষধার্থ ব্যবহৃত হইলে উহা ধৌত করিয়া রাখা উচিত ।

**ফোঁটা ফেলিবার সঙ্কেত ।**—হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুতকারী কম্পাউণ্ডগণকে বা চিকিৎসককে ফোঁটা ফেলিতে শিক্ষা করিতে হয় । কেন না পৃথক পৃথক শিশি বা মিনিম মেজার হওয়া দুর্লভ । শিশিতেই অনেক সময় ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় । ঢালিবার দোষে অনেক সময় ছোট বড় ফোঁটা পড়ে । সাবধানে ধীরে ধীরে কর্কটা শিশির মুখে বক্রভাবে বা অাড় ভাবে দিয়া ফোঁটা ফেলিতে হয় । যন্ত্রাদি অপরিষ্কার থাকে ও উষ্ণজলে বারম্বার ধৌত করা হয় এজন্য ইহাই উৎকর্ষ উপায় ।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত করণার্থ উপকরণ

বা ভেদজহীন দ্রব্যাদি ।

( Neutral Substances or Vehicles ).

পরিস্রুত জল ।

( Distilled water ).

ইহার আর একটি নাম একোয়া ডিষ্টিলেটা । বৃষ্টির জল চুয়ান যন্ত্রে— ( Still ) চুয়াইতে হয় । ঝড়ের সময়ের বৃষ্টির জলে ধূলি কুটা থাকে, এজন্য ঝড়ের পরের জল গৃহীতব্য

যে যন্ত্রে গন্ধদ্রব্য পরিশ্রুত হয়, তাহাতে এই জল চুয়াইতে নাই। চোয়ান যন্ত্রটী তায় নিশ্চিত এবং ভিতরে টানের পাত দিয়া ঘোড়া আবদ্ধকৃত এতদর্থে স্বর্ণ বা পর্দিলেন যন্ত্র মন্দ নহে। গ্যাসের রিটর্ট (Retort) থাকিলে সিলকাদি মিশ্রিত হয়। এই জল চুয়ান জন্ত যন্ত্রের অর্ধেকাংশ জল পূর্ণ করিয়া মুহূর্ত্তপাশে জাল দিলে প্রথমে জল বাষ্পাকারে রিটর্টের ভিতর দিয়া যায় এবং পরবর্ত্তী বাঁকা নলের মধ্যে শীতল হইয়া জলাকারে পরিণত হয়। যত জল হইল উহার প্রথম বিশ অংশ ফেলিয়া দিয়া তৎপরর্ত্তী ১৬ অংশ গ্রহণ করা কর্তব্য। অর্থাৎ দশ পাইন্ট জল পরিশ্রুত হইলে প্রথম দশ আউন্স ফেলিয়া দিয়া তৎপরে ৪ পাইন্ট লইতে হইবে। তৎপরে যে জল চুয়ান হইবে, তাহাও গ্রহণ করা কর্তব্য নহে। এষারবর্ণ বোতলে বা পাত্রে এই জল ভাল থাকে।

**পরিশ্রুত জল পরীক্ষা।**—এই জলের কোন প্রকার বর্ণ বা আশ্বাদ বা তলানি থাকিবে না। ইহাতে কষ্টিক সংযোগ করিলে রূপান্তর হইবে না। জলে ময়লা না থাকে এজন্য কাচের ছিপযুক্ত বোতলে ইহা রক্ষা করা কর্তব্য।

### সুরাসার (Alcohol)।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুতার্থ ইহাই প্রধান উপকরণ। ইহার বিশুদ্ধতার উপর সমস্ত ঔষধের গুণাগুণ নির্ভর করে। এই জন্য ইহা কোন বিশ্বস্ত স্থান হইতে ক্রয় করিয়া পুনশ্চ পরিশ্রুত করা কর্তব্য। কারণ ইহাতে নানাপ্রকার পদার্থ—ফিউজেল অয়েল (Fusel oil)—প্রভৃতি মিশ্রিত থাকে।

পুনর্ব্বার চোয়ান যন্ত্র কাচনির্ম্মিত যন্ত্র বা স্বর্ণময় যন্ত্র ব্যবহার্য। কাচযন্ত্রে সাবধানে না চুয়াইলে, সহসা উহা ভাঙ্গিয়া যায় এবং দম করিয়া শব্দ (Explosion) হয়। মুহূর্ত্তপাশে এবং বাঁকা নলের উপরের ষ্টপার্ডটী খুলিয়া রাখিতে হয়।

### বিশুদ্ধ সুরাসার পরীক্ষা।

ইহা বর্ণবিহীন, স্বচ্ছ; স্রুতীত আশ্বাদবিশিষ্ট; অগ্নিতে দহন করিলে দ্রব ও নীলবর্ণ শিখা উঠে, ধূম হয় না। ইহার আপেক্ষিক গুরুত্ব ০.৮২৯৮ (Specific gravity ০.৮২৯৮) অর্থাৎ জলের সহিত তুলনা করিলে ইহার গুরুত্ব অল্প।

সমপরিমাণের জল অপেক্ষা সুরাসার গুরু নহে। ইহা পরিশ্রুত জল সহ মিশ্রিত হইলে বর্ণান্তর প্রাপ্ত হয় না। ইহাতে শতকরা ৮৭ অংশ এল্কোহল থাকে। সুরাসার সুরা হইতে সংগৃহীত হয়। বিভিন্ন প্রকার সুরায় বিভিন্ন পরিমাণে সুরাসার থাকে। রুম (Rum) নামক সুরাতে প্রায় (শতকরা) ৬০।৭০ ভাগ সুরাসার আছে। ছইকি বা ব্রাণ্ডিতে বা মদে ৫০ হইতে ৬০ পর্য্যন্ত সুরাসার থাকে। স্যাম্পেনে ৬ হইতে ১৩ মাত্র; বিয়ার নামক মদে ২ হইতে ৪ অংশ সুরাসার থাকে। সুরাসার যাহাতে অধিক থাকে সেই সুরার তেজ অধিক।

## হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত করণার্থ

### বিবিধ প্রকারের সুরাসার।

আমেরিকান মতে ডাইলিউট এল্কোহল (Dilute Alcohol)।— ৭ ভাগ এল্কোহল সহ তিন ভাগ পরিশ্রুত জল মিশাইলে উহা প্রস্তুত হয়। ইহার আপেক্ষিক গুরুত্ব ০.৮৯ হইয়া থাকে।

আমেরিকান এল্কোহল ব্রীটিশ্ রেক্টিফায়েড্ স্পিরিট সহ সমান এবং আমেরিকান ষ্ট্রং এল্কোহল ব্রিটিশ্ এবসোলিউট এল্কোহল সহ সমান গুণবৃত্ত।

### ব্রিটিশ মতে কতিপয় প্রকারের এল্কোহল।

(যাহা ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতকরণে প্রয়োজন হয়)

ডাইলিউট এল্কোহল।—সম পরিমাণে রেক্টিফাইড্ স্পিরিট সহ পরিশ্রুত জল মিশাইতে হয়। এই মিশ্রণের গুরুত্ব (Density) ০.৯৪০ এবং শতকরা ৪০ অংশ এবসোলিউট এল্কোহল থাকে।

প্রুফ স্পিরিট্ (Proof Spirit)।—৫ পাঁচ ভাগ রেক্টিফাইড্ স্পিরিট সহ তিন ভাগের কিছু অধিক (5 measures of rectified Spirit with 3.2 measures of Distilled water) মিশাইলে এই স্পিরিট প্রস্তুত হয়। এই মিশ্রণ প্রথমে আলোড়িত করিয়া যখন ৬০ তাপাংশ পর্য্যন্ত শীতল হয়, তখন উহাতে যে অংশ কম থাকে, তাহা পরিশ্রুত জল দ্বারা পূর্ণ করা

কর্তব্য। অর্থাৎ পাঁচ আউন্স রেক্টিফাইড স্পিরিট এবং তিন অংশের উপর অণুচ সাড়ে তিনের কম ( ৩২ ) অংশ জল মিশাইয়া খানিকক্ষণ জল আলোচন করিয়া নামাইয়া রাখিবে। পরে যখন উহা ৬০ তাপাংশ পর্য্যন্ত নামিবে, তখন উহাতে ৮ আউন্সের পূরণ জল যতটুকু জল প্রয়োজন মিশাইয়া লইতে হয়। ইহাই (Proof Spirit) প্রফ স্পিরিট।

ইহার আপেক্ষিক গুরুত্ব।—০.৯২০, এবং উহাতে শতকরা ৪০—৪৯ অংশ এলকোহল থাকে।

২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ স্পিরিট (20. O. P. Spirit)।—৬ভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট সহ ছই ভাগ পরিশ্রুত জল মিশাইতে হয়, ইহাতে ০.৮৯ ৩৯ ঘনত্ব ( Density ) এবং উহাতে ৬১ অংশ এলকোহল থাকে।

৪০ ডিগ্রীর স্পিরিট (40. O. P. Spirit)।—৭ ভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট সহ একভাগ ডিস্টিল্ড বা পরিশ্রুত জল মিশাইতে হয়, ইহার ঘনত্ব ০.৮৬৪৬ এবং উহাতে ৭৩ অংশ এলকোহল বিদ্যমান থাকে।

৬০ ডিগ্রীর ওভারপ্রফ স্পিরিট ( Rectified Spirit or spirit of Wine )।—ইহাই রেক্টিফাইড ও স্পিরিট অভ ওয়াইন, ইহার আপেক্ষিক গুরুত্ব ০.৮২৯৮ এবং ইহাতে ৮৭ অংশ এলকোহল বিদ্যমান থাকে।

এবসোলিউট এলকোহল ( Absolute Alcohol )।—ইহার গুরুত্ব ০.৭৯৫। ইহা রেক্টিফাইড স্পিরিট হইতে প্রস্তুত হইয়া থাকে। ইহা কাচের ছিপিবুক্ত বোতলে না রাখিলে বিনষ্ট হইয়া যায়।

### ইথার (Ether)।

ইহাকে কাচের কর্কযুক্ত শিশিতে রক্ষা করা উচিত, উপরে ক্যাপ ( Cap ) দিয়া বন্ধ করিয়া রাখিতে হয়। বর্ণহীন, তরল তীব্র গন্ধযুক্ত রস ও মিষ্টাস্বাদ-যুক্ত। অগ্নিতে দগ্ধ করিলে দ্রব পীতবর্ণের শিখা উঠে। ইহা কতকগুলি ঔষধের ক্রম প্রস্তুতের জন্য প্রয়োজন হয়। ইহার আপেক্ষিক গুরুত্ব ০.৭৩৫।

## গ্লিসিরিন ( Glycerine )।

চর্কি এবং তৈলাদি হইতে এই ঔষধ মিষ্টাস্বাদযুক্ত, বর্ণ ও গন্ধবিহীন স্বচ্ছ ও পিচ্ছিল তরল পদার্থটী প্রস্তুত হয়। ইহাতে সামান্য নাত্রায় জল থাকে। জাত্তব বিষ ( সর্পাদি ) সংরক্ষণাদি জন্ত ইহা ব্যবহৃত হয়।

ইহা জলে বা এলকোহলে সহজে দ্রবনীয়। ইহার আপেক্ষিক গুরুত্ব ১.২৫। সমপরিমাণে সোহাগা মিশাইলে দ্রব হইয়া যায়।

## সিরাপ ( Syrup )।

উৎকৃষ্ট ইক্ষু চিনি ( Cane sugar-যাহাকে বাজারে লোপ সুগার বলে ) পাঁচ পাউণ্ড এবং পরিষ্কৃত জল দুই পাউণ্ড মিশ্রিত করিয়া ফুটাইতে হইবে। তার পর নামাইয়া যখন উহা শীতল হইবে তখন ওজন করিয়া দেখিবে যে উহা লাড়ে সাত সেরের কম হইল কি না; যেটুকু কম পড়িবে, সেই পরিমাণে পরিষ্কৃত জল মিশাইলে সিরাপ বা সরবৎ প্রস্তুত হইল।

## দুগ্ধশর্করা ( Sugar of milk )।

ইহাকে স্কাঙ্কেরাস ল্যাক্টিস, বা ল্যাক্টোন্স বলে। ইহা স্বেতবর্ণ গন্ধবিহীন, এবং হস্ত দিয়া অনুভব করিলে কর্করে বলিয়া বোধ হয়। আশ্বাদ ঔষধ মিষ্ট। আড়াই গুণ ফুটন্ত জলে দ্রবনীয় ( Soluble in boiling water ) হইলেও সাধারণতঃ ছয় গুণ জলে দ্রবনীয়। ইহার দানাগুলি অতিশয় কঠিন বলিয়া ঔষধের বিচূর্ণন জন্ত ব্যবহৃত হয়।

অর্থাৎ অল্প কঠিন পরমাণুর সহিত ইহার পরমাণু সংযুক্ত করিলে, চূর্ণনের বিশেষ সাহায্য হয়। এইজন্যই মহাত্মা হানিমান্ ট্রাইটুরেশন করিতে এই দ্রব্যাদি গ্রহণ করিয়াছিলেন।

দুগ্ধ হইতে ছানা প্রস্তুত করিলে যে তরলাংশ অবশেষ থাকে, উহা জাল দিলে পরে এই চিনির দানা দানা অধঃক্ষিপ্ত হয়। উহাদিগকে পুনর্বার জলে দ্রব করতঃ জাত্তব কয়লা ( Animal charcoal ) সঙ্গে মিশাইয়া ফিল্টার করিতে হয়। ইহার অবশেষ বা জমা অংশ বিত্ত্বক দুগ্ধশর্করা নামে অভিহিত হয়। প্রকৃতপক্ষে

দ্রবশর্করা বিস্কৃতভাবে পাওয়া যায় না। বিশেষতঃ ইহাতে বাজারে অনেক প্রকার জুয়াচুরি হয়। ব্যবসায়ীরা ইহার সহিত ষ্টার্চ ও চিনি মিশ্রিত করিয়া দিয়া থাকে। চর্কির অংশ থাকিলে উহা ঔষধার্থে ব্যবহৃত হওয়া উচিত নহে। অনেক সময় ইহার সহিত তাম্রাদি ধাতু মিশ্রিত থাকে। এইজন্য ইহা ব্যবহার করিবার পূর্বে পরীক্ষা করা কর্তব্য।

পটাশ্ ফেরোসাইড্ দ্রব দিলে যদি লালভ অধঃক্ষেপ পড়ে, তবে উহা বিস্কৃত নহে, তাম্রাদি সংমিশ্রিত আছে। যদি লিটমস্ পেপার উক্ত দ্রবে দিলে লাল হইয়া উঠে তবে বুঝিতে হইবে উক্ত দ্রব জলের অল্প অধিক ছিল।

পরিষ্কৃত জলের সহিত দ্রবশর্করা জাল দিয়া উত্তমরূপে মিশাইয়া যাইলে উহা শীতল হইলে আরোড়িনের জলীয় দ্রব মিশাইতে হয়, যদি উহা অবিস্কৃত হয়, তবে উহার বর্ণ নীল হইয়া উঠিবে। ইহার বিস্কৃতীকরণ জন্ত অনেকে চুলের চালনী ব্যবহার করেন—ইহাতে ছাঁকিয়া লইলে অনেকটা বিস্কৃততা জন্মে।

মোট দানাগুলি চূর্ণন প্রক্রিয়া কালে সাহায্য হয় বলিয়া ট্রাইটুরেশন জন্য ব্যবহৃত হয়; বিস্কৃত দ্রব শর্করা ঔষধ সহ মিশ্রিত করিয়া দিতে হয় (Dispensing purpose)। যেখানে বিস্কৃত জল পাওয়া যায় না, সেখানে ইহা দিতে হয়।

ইতি পূর্বে উহা ভৈষজ্যগুণ বিহীন বলিয়া বিশ্বাস ছিল; কিন্তু এক্ষণে উহা হোমিওপ্যাথিক ভাবে পরীক্ষার দ্বারা স্থিরীকৃত হইয়াছে যে উহাতে ভৈষজ্য শক্তি আছে এবং উহার সুহৃদৈহিক পরীক্ষায় লক্ষণাদি বিকশিত হইয়াছে। তবে ইহার পূর্ব মতানুযায়ী প্রচলন সম্বন্ধে এখন অমত হয় নাই।

## অণুবটিকা, বটিকা, চাকৃতি ইত্যাদি ।

(Globules, Pilules, Tablets)

বিস্কৃত শর্করা দিয়া ইহারা প্রস্তুত হয়; ইহারা দেখিতে স্বেতবর্ণ এবং গোলাকার ও কঠিন; জলে সহজে দ্রবনীয়। আশু প্রস্তুত বড়িগুলি যত নরম, বেশী দিনের হইলে উহারা তাহাপেক্ষা অধিক কঠিনতর হয়। উহাদের নরম করিবার জন্য ব্যবসায়ীরা ষ্টার্চ, গ্লিসিরিন, প্রভৃতি মিশ্রিত করিয়া বিক্রয় করে। বায়ু

লাগিলে লাল লাল দাগ ধরিয়া যায়। ইহারা বিভিন্ন আকারের হইয়া থাকে। অতিশয় ক্ষুদ্র (সাঁও দানার মত) গুলিকে অণুবীক বা মবিউল্ এবং বড়গুলিকে বটিকা বা গিলিউল্ বলে।

## চাক্তি ।

চাক্তিগুলি দুই শর্করার প্রস্তুত হয়। তবে বিশুদ্ধ চিনির চাক্তি বা বাতাসার আকারের ট্যাবলেট আছে। হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত ও প্রয়োগ জন্য বিশুদ্ধ জল, দুই শর্করা, শর্করা নিষ্পিত বিবিধ দ্রব্য, সুরাসার প্রভৃতি আবশ্যক হয়।

## ভেষজ্য দ্রব্য সংগ্রহ ।

( Procuring of medicinal Substances )

প্রত্যেক ঔষধের প্রস্তুত প্রক্রিয়া কালে ভেষজ্য দ্রব্যের সংগ্রহ কাল নির্ণয় করিয়া দেওয়া হইল। যেখানে প্রচুর পরিমাণে বৃক্ষাদি জন্মে, যে দিন বেশ খটখটে সেই দিনে বৃক্ষাদি সংগ্রহ করিয়া রাখা উচিত। বৃক্ষ গুলিতে মাকড়সার জাল থাকে, এবং নানাবিধ অপরিষ্কার দ্রব্য থাকে তাহা পরিষ্কৃত করিয়া লওয়া কর্তব্য। দূরে লইবার জন্য বেশী কষা বা আট করিয়া প্যাক করা কর্তব্য নহে।

ফলাদি পকাবস্থায় গ্রহণ করিতে হয়, তবে উহা বিশেষবিশেষ স্থলে কাঁচা ফল লওয়া বিধি আছে, কাষ্ঠাদি ( Woods ) বসন্তকালের প্রথমে গৃহীতব্য, ( মুকুল বা কঁড়ি বাহির হইবার ঠিক পূর্বে )। বীচি হইবার পূর্বে মূল সংগ্রহ করা উচিত। পল্লব সকল তরুণ প্রকারের হওয়া আবশ্যক।

ধাতব, খনিজ ও অন্যান্য রাসায়নিক পদার্থ ( Metals, minerals and chemicals ) বিশুদ্ধ স্থান হইতে গ্রহণ করা উচিত। বৃক্ষাদি ঠিক হইল কি না, নানাস্থানে নানা ব্যক্তিকে জিজ্ঞাসা করিয়া সংগ্রহ করা উচিত।

## বাহ্য প্রয়োগার্থ কতকগুলি পদার্থ ।

লিনিমেন্ট ( Liniment ) ব্রীটিশমতে নয়ম স্যাবান ও আউঙ্গ এবং



উহার সহিত ২৪ আউন্স প্রফ্. স্পিরিট দিয়া মুহু সস্তাপে জ্বাল দিয়া ছাকিয়া লইতে হয়। ইহাই সাবানের আরক (Tinct. of soap).

অলিভ অয়েল্ দ্বারাও লিনিমেন্ট হয়। অর্থাৎ টিঞ্চার সোপের পরিবর্তে অনেকে অলিভ অয়েল্ দিয়া লিনিমেন্ট করেন বা ব্যবহারার্থ উপদেশও দেন।

ইহার সহিত যখন যে ঔষধ মিশ্রিত করিতে হইবে, তখন চিকিৎসকের আদেশমত ঔষধ দ্রব্য মিশ্রিত করিতে হয়। চিকিৎসক ঔষধের পরিমাণ না লিখিয়া দিলে সাধারণতঃ এক অংশ ঔষধে ৯ নয় অংশ লিনিমেন্ট মিশাইতে হয় ; এবং পাত্রে গাত্রে উহার শক্তি বা মাত্রার উল্লেখ করিয়া দেওয়া কর্তব্য।

## আমেরিকান্ মতে সিরেট এবং অয়েন্টমেন্ট ।

( CERATE AND OINTMENT )

স্পার্মসিটাই (Spermaceti) বা চর্কি—৫ ভাগ এবং সাদা মোম—দুই ভাগ এবং এমগু তৈল—১৬ ভাগ। মুহু সস্তাপে জ্বাল দিয়া মিশ্রণ করতঃ শীতল না হওয়া পর্য্যন্ত আলোড়ন করিতে হয়।

## সিরেট্ ( Cerate ) ।

বসা বা চর্কি (Spermaceti) তিন ভাগ এবং সাদা মোম ৬ ছয় ভাগ এবং ১৪ ভাগ অলিভ অয়েল্—পূর্বেকৃত নিয়মে মিশ্রিত করিতে হয়। এতদ্ব্যতীত পিট্রোলিয়ম্ ৬ ভাগ এবং প্যারাফিন্ ৩ তিন ভাগ একত্র মিশাইলেও সিরেট্ প্রস্তুত হয়। ইহা সহসা পচিয়া নষ্ট হয় না। অনেক দিন স্থায়ী হয়।

আর্গিকাদির সিরেট সচরাচর এক ভাগ মাদার টিঞ্চার এবং ২০ ভাগ সিরেট মিশ্রিত করিয়া লইতে হয়। কেবল ক্যান্সারিস ও রসটক্সের সময় এক ভাগ মাদার টিঞ্চার সহ চল্লিশ ভাগ সিরেট মিশ্রণ করা কর্তব্য। গ্রাফাইটীস্ সিরেট করিতে হইলে ১ ভাগ ঔষধ সহ ৪০ ভাগ সিরেট দিয়া মর্দন (Rubbing) করিতে হয়। অন্য ঔষধের সময় টিঞ্চার ঢালিয়া দিয়া মুহু সস্তাপ প্রযোজ্য ; যতক্ষণ উক্ত টিঞ্চার শুষ্ক না হয়, ততক্ষণ রাখা কর্তব্য।

## ব্রিটিশমতে সিম্পল অয়েন্টমেন্ট ( Ointment ) ।

মর্দন বা মলম ।

পাঁচ ভাগ মোম, চর্কি তিন আউন্স এবং এমণ্ড অয়েল—তিন আউন্স  
মুহু সস্তাপে মোম এবং চর্কি দ্রব করিয়া নাড়িতে নাড়িতে শীতল হইলে উহা  
প্রস্তুত হইল ।

## আর্গিকা তৈল (আমেরিকান মতে ) ( Arnica-Oil )

নূতন সংগৃহীত আর্গিকা মূলের চূর্ণ এক ভাগ এবং উত্তম অলিত অয়েল  
দশ ভাগ একত্র করিয়া একটা প্রশস্ত মুখ বোতলে পূর্ণ করিয়া দুই সপ্তাহ রাখিয়া  
ফিল্টার করিয়া লইলে উহা প্রস্তুত হইল । আর্নিকা লোসনাদি যেখানে গছ  
হয় না, সেখানে ইহা দিলে বিশেষ উপকার করে ।

## গ্লিসিরোল ( Glycerol )

অয়েন্টমেন্ট এবং লিনিমেন্ট—অর্থাৎ অপেক্ষাকৃত ঘন মর্দন এবং ডবল  
প্রকারের মর্দনের মধ্যবর্তী প্রকারের বাহ্য প্রয়োগ দ্রব্য গ্লিসিরোল, । গ্লিসিরিণ সহ  
ঔষধের মিশ্রণকে এই আখ্যা দেওয়া যায় । ইহাতে যেরূপ পরিমাণে ঔষধ মিশা-  
ইতে হইবে তাহা চিকিৎসক শিক্ষা দিবেন । ইহার সহিত জল মিশ্রিত হয়,  
এলকোহল সহ, বা মলম সহ ইহার সংমিশ্রণ হইতে পারে । সমস্ত প্রকারের  
বাহ্য প্রয়োগ পদার্থ সহ ইহা মিশ্রণ হইয়া থাকে, এই জন্য ইহা অনেক  
স্থলে প্রযোজ্য হয় ।

## লোশন ( Lotion ) বা ধাবন ।

১। ব্রিটিশমতে ১ ভাগ ঔষধ সহ দশ বা শত ভাগ পরিস্কৃত জল মিশ্রিত  
করণ ।

২। ঔষধের গ্লিসিরোল সহ ৪ বা ৯ ভাগ পরিস্কৃত জল মিশ্রণ ।

৩। ১ ভাগ ঔষধ সহ ১০০ ভাগ ডাইলিউটেড্ এলকোহল মিশ্রিত করণ,  
ইহাকে ইভাপোরেটিং লোশন ( Evaporating Lotion ) বলা হয় ।

আমেরিকান মতেও এই প্রকারে লোশন করা হয় ।

এমপ্লাষ্ট্রা ( Emplastra ), আর্নিকা প্লাস্টার প্রভৃতি ।

আর্নিকা প্লাস্টার ।

( Arnica plaster )

আইসিং গ্লাস বা এক প্রকার আঠাবৎ পদার্থ এক আউন্স, আর্নিকা  
টিকার ৬ ড্রাম এবং পরিস্কৃত জল পরিমিত ।

প্রথমে উক্ত পদার্থ এবং পরিস্কৃত জল ফুটাইয়া যতক্ষণ না দশ আউন্স  
ওজনে আইসে ততক্ষণ আর্নিকা দেওয়া উচিত নহে । দশ আউন্স থাকিলে  
আর্নিকা দিয়া একখানি রেশমের কাপড়ের উপর উহা ঢালিয়া দিতে হয় ।  
ক্যালেন্ডুলা প্লাস্টার প্রভৃতিও এই নিয়মে করা যায় ।

ইন্জেক্শন বা পিচকারী করা ( প্রক্ষেপ )

( INJECTION )

যোনিপথের ইন্জেক্শন ( Vaginal Injection )

অর্দ্ধ আউন্স ঔষধ, মিসিরিণ দেড় আউন্স এবং জল দুই আউন্স, একত্রে  
মিশ্রিত করিয়া এক এক চাম্চে মাত্রায় ( one teaspoonful ) ব্যবহার্য্য ।

মূত্রমার্গের ( Urethral injections ) হাইড্রাটস প্রভৃতি ঔষধ এক  
আউন্স টিকার ও এক পাইন্ট বা ২০ আউন্স পরিস্কৃত জলে প্রস্তুত হয় ।

গুহাদ্বারের জন্য়—(Rectal Injection) যে পরিমাণে ঔষধ প্রয়োগ  
করিবার প্রয়োজন তৎসঙ্গে দুই আউন্স তরল এরাকটের মণ্ড মিশ্রিত করিয়া  
দিতে হয় । এরূপ সম্ভরণে উহা প্রয়োগ করা উচিত যাহাতে রোগীর গুহদ্বার  
হইতে উহা বহির্গত হইয়া না আইসে ।

**অধঃস্থারূপে**—প্রয়োগ করিতে হইলে অনেকস্থলে ঔষধ সহ মিসিরিণ বা জল মিশাইয়া লইতে হয়। লাবণিক পদার্থের ইন্সেক্শন প্রস্তুতার্থ এক আউন্স জল সহ উক্ত পদার্থ দিতে হয়।

## হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।

প্রাণিমণ্ডল, উদ্ভিদ ও খনিজ পদার্থ হইতে, এক কথায়, প্রায় সকল প্রকার পদার্থ হইতেই ঔষধ সকল প্রস্তুত হইয়া থাকে। প্রধানতঃ ইহারা তিন প্রকার বিভক্ত হইলেও, উক্ত তিন প্রকার পুনশ্চ কয়েকটা বিভাগে বিভক্ত হইয়া থাকে। যথা;—

১। অরিষ্ট (Tincture); ২। দ্রব (Solution); এবং ট্রিচুইরেশন—বিচূর্ণন (Trituration)।

পুনশ্চ ইহারা নিম্নলিখিত প্রকারে বিভক্ত হইয়াছে;— ক্রম (Potency); বটিকা ও অণুবটিকা (globules and Pilules); অরিষ্ট চূর্ণ (Tincture-trituration); চাক্তি বা অবলেটাম্; ট্যাবলেট্ ইত্যাদি।

## ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ার মত অনুযায়ী মূল্যারিষ্ট (Mother Tincture) প্রস্তুত নিয়ম ।

[ মূল্যারিষ্টের চিহ্ন  $\phi$  ] ।

ইতিপূর্বে বলা হইয়াছে যে তিন জাতীয় পদার্থ হইতে হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত হয়। ব্রিটিশ মতে যে সকল মূল্যারিষ্ট উদ্ভিজ্জ রস হইতে প্রস্তুত হয়, উদ্ভিদগণকে পারক্লোরেট্ যন্ত্র সাহায্যে প্রস্তুত করা হইয়া থাকে। আবার কতকগুলি ঔষধ যন্ত্র সাহায্যের অপেক্ষা রাখে না। নিম্নলিখিত উপায়েও করা যায়। উদ্ভিজ্জ রস সাহায্যে বহুদিন অধিকৃত ভাবে থাকে, তজ্জন্ত উহার সঙ্গে সুরাসার বা সজল সুরাসার মিশ্রণের প্রয়োজন হয়। এই সুরাসার মিশ্রণ নিয়মের বিষয় আমরা পরে লিখিতেছি।

চাটকা সরস উদ্ভিজ্জ হইতে অরিষ্ট প্রস্তুত করিতে হইলে, প্রথমতঃ উক্তগজ

পুষ্প ফল, মূল বা ত্বকে খণ্ড খণ্ড করিয়া কৰ্ত্তন করিয়া প্রস্তরের খলে ফেলিয়া সজোরে পেদিত করিতে হয়। অতঃপর পরিষ্কার বস্ত্রখণ্ড দ্বারা নিংড়াইয়া রস বাহির করিয়া একটা নূতন ও পরিষ্কৃত শিশি বা বোতলে পুরিয়া মুখে ছিপি দিয়া বন্ধ করিয়া অন্ধকার গৃহে বন্ধ রাখা কর্তব্য। ১৪ দিন পর্য্যন্ত প্রতিদিন একবার করিয়া বোতলটী নাড়িবে ; তৎপরে উহা ফিল্টার করিয়া লইবে।

যে সকল উদ্ভিজ্জ এল্কোহলে দ্রবণীয় বটে, কিন্তু শুষ্ক, তাহাদিগকে অর্ধ পেয়ণ করিয়া উহার সহিত দশগুণ সুরাসার মিশ্রিত করিয়া ঐরূপে ১৪ দিন অন্ধকার গৃহে রক্ষা করিতে হয়। বোতলটী প্রতিদিন একবার করিয়া নাড়িতে হয়। অতঃপর ব্রটিং কাগজ দ্বারা বা উত্তম ছাকুনীর দ্বারা ছাঁকিয়া লইয়া ঔষধের নাম লিখিয়া রাখা কর্তব্য।

যে সকল উদ্ভিজ্জ সুরাসারে আদৌ দ্রবণীয় নহে, তাহাদিগকে যতদূর সম্ভব চূর্ণ করিয়া সমপরিমাণ এল্কোহল মিশ্রিত করিয়া প্রথমে মণ্ডবৎ পদার্থ করা উচিত। তৎপরে উক্ত মণ্ডের দশগুণ মাত্রায় এল্কোহলে মিশ্রণ পূৰ্ব্বক পূৰ্ব্ববৎ প্রক্রিয়া দ্বারা ঔষধ প্রস্তুত করিতে হয়।

## হোমিওপ্যাথিক ঔষধের

### সলিউশন (Solution) বা জলীয় দ্রব।

কতকগুলি লবণ সল্‌পারীয়া পদার্থ (Saline Substances) পরিস্কৃত জলে দ্রব করিয়া লইতে হয়। কেন না উহার সুরাবীর্য্যে দ্রবণীয় নহে। ১০ গ্রেণ লবণ পদার্থ সহ উহাতে আবশ্যিকমত জল মিশ্রিত করিয়া দেখিতে হয়, উহা মিশিল কিনা অর্থাৎ উত্তমরূপে গলিয়া গিয়াছে কিনা। কোনও প্রকার অধঃক্ষেপ (Sediments) পড়িলে উহাতে আরও জল মিশাইতে হইবে। তৎপরে উহা ফিল্টার করিয়া লইয়া ১০০ মিনিম মাত্রায় অবশিষ্ট জল দিতে হয়, দশমিক ক্রম করিতে হইলে ১০০ মিনিম এবং শততমিক স্থলে ১০০০ হাজার মিনিম পূরণ করা উচিত। উক্তদ্রব্য প্রস্তুত করিয়া অধিক দিন রাখিলে সময়ে সময়ে অধঃক্ষিপ্ত হইতে দেখা যায় ; কখন বা উহার বর্ণব্যত্যয় ঘটে, এক্ষণে উহা হইতে উচ্চক্রম প্রস্তুত করা কর্তব্য নহে। নিয়ক্রমের ঔষধ

( ১৫ বা ১ শততমিক ক্রম ) পুনঃ পুনঃ প্রস্তুত করিতে হয়। ইহা অধিক মাত্রায় করিলে অনর্থক ক্ষতি হইতে পারে।

## আমেরিকান ও জার্মান ফার্মাকোপিয়ার মতানুসারে মূল ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী।

(Mother Tincture.)

এই উভয় প্রকারের ফার্মাকোপিয়ার মত প্রায় একরূপ, এইজন্ত একত্রে উহাদের নিয়মাবলী সন্নিবেশিত হইল। উদ্ভিদ ও জন্তুব পদার্থের প্রকৃতি অনুসারে মূল অরিষ্ট ( Mother tincture ) সাধারণতঃ চারি প্রকারের হইলেও, সর্বশুদ্ধ অর্থাৎ টিঞ্চার, সলিউশন, পোটেন্সী এবং বিচূর্ণন ইহার সঙ্গে ধরিলে সর্বশুদ্ধ নয়টা শ্রেণীতে বিভক্ত করা যায়। আমরা ক্রমশঃ উহাদের উল্লেখ করিতেছি ;—

## ১ম শ্রেণীর মূলারিষ্ট ঔষধ।

(Tincture Class I.)

হানিমান ইহাদিগকে বেলাডনা শ্রেণীতে সন্নিবেশিত করিয়াছিলেন। তাজামূল বা যাহাদের প্রচুর রস থাকে, তাহাদের মূল বন্ধলাদি খণ্ড খণ্ড করিয়া প্রস্তর নিষ্কৃত খলে বা ওয়েজউড আবিষ্কৃত খলে উত্তমরূপ পেণ্ডিত করিয়া নূতন বস্ত্রখণ্ড দ্বারা সজোরে নিংড়াইয়া লইতে হয় ; উক্ত নিঃসারিত রসের সঙ্গে সম পরিমাণে সুরাসার মিশ্রিত করিয়া ঘন ঘন আলোড়ন করিয়া একটা কাচের ছিপিয়ুক্ত শিশিতে পুরিয়া আট দিন অন্ধকার গৃহে রাখিতে হয়। পরে উহা ফিল্টার করিয়া লইলে মূল অরিষ্ট প্রস্তুত হইল। ইহার ঔষধ শক্তি (Drug power) অর্থাৎ দশবিন্দু ঔষধে ৫ বিন্দু এল্‌কোহল ও পাঁচবিন্দু মূল ঔষধ দ্রব্য রহিল।

## ২য় শ্রেণীর ঔষধ ।

( Tincture. class II. )

যে সমুদয় উদ্ভিজ্জ অপেক্ষাকৃত অল্প সরস, উহাদিগকে হানিমান “থুজা” শ্রেণীমধ্যে পরিগণিত করিয়াছেন। এই সকল উদ্ভিদ খণ্ড খণ্ড করিয়া কাটিয়া ওজন করতঃ ইহার দুই অংশ এবং তিন অংশ স্ফ্রাসার গৃহীত হয়, পেণ্ডিত উদ্ভিদে আবশ্যক অনুসারে অগ্রে সামান্য স্ফ্রাসার দিয়া উহাকে মণ্ডব-পদার্থ করিয়া লওয়া হয়। অতঃপর অবশিষ্ট এল্কোহল মিশাইয়া উত্তমরূপে আলোড়ন আবশ্যক। অতঃপর নূতন কাপড় দিয়া ছাঁকিয়া লইতে হয়, এই অরিষ্ট এক্ষণে আটদিন অন্ধকার গৃহে স্থাপিত হইলে তৎপরে উহা ফিল্টার করা কর্তব্য। ইহারও ভেষজ শক্তি ( ২ )।

## তৃতীয় শ্রেণীর ঔষধ । ( Tincture Class III )

দ্বিতীয় শ্রেণী অপেক্ষাও নীরস বৃক্ষাদি এই শ্রেণী মধ্যে অন্তর্ভুক্ত হইয়াছে, ইহার নাম সিল (Scilla) শ্রেণী; মহাত্মা হানিমান নিজেই রাখিয়া দিয়া ছিলেন। এই বৃক্ষাদি উত্তমরূপে খণ্ড খণ্ড করিয়া কাটিয়া ওজন করিয়া বাহা হয়, তাহাতে উহার দুই অংশ বা মাত্রা এল্কোহল দিতে হয়। প্রথমে ইহার এক অংশে ছয় অংশ এল্কোহল মিশাইয়া পরে অবশিষ্ট এল্কোহল মিশাইতে হয়। তৎপরে উহা ও একটা বোতলে পুরিয়া ৮ দিন একটা অন্ধকার গৃহে রাখা উচিত। তৎপরে উহা ছাঁকিয়া লইলে ঔষধ প্রস্তুত হইল। ইহার ভেষজ্য শক্তি ৬, অর্থাৎ ৬ ভাগ এল্কোহলে ১ ভাগ মাত্র ঔষধ থাকে।

## ৪র্থ শ্রেণী ঔষধ । ( Tincture. Class IV )

শুক উদ্ভিজ্জ ও জাস্তব পদার্থ এই শ্রেণীর মধ্যে পরিগণিত, ইহাকে মহাত্মা হানিমান ষ্ট্যাফিসিগ্রিয়া শ্রেণীতে সন্নিবেশিত করিয়াছেন, বিচূর্ণ মূলদ্রব্য সহ পাঁচগুণ এল্কোহল দিয়া যে মিশ্রণ হইবে উহাকে একটা বোতলে পুরিয়া অন্ধকার গৃহে আট দিন রাখিতে হইবে। প্রত্যহ দুইবার করিয়া ঝাকি দিয়া তৎপরে নূতন

বস্ত্র খণ্ড দ্বারা ছাকিয়া লইয়া পরে ফিল্টার করিলে মূল ঔষধ প্রস্তুত হয় । ইহার ভেদজ শক্তি ১০% । অর্থাৎ দশভাগ ঔষধে একভাগ মূল ঔষধ থাকে ।

এই কয়েক শ্রেণীর ঔষধের ক্রম প্রস্তুতাদি এক সঙ্গে লিখিত হইল ।

### পঞ্চম শ্রেণীর ( Class V )

( ক )

#### জলীয় দ্রব (Aqueous Solution )

ভেদজ দ্রব্য এক ভাগ ৯ ভাগ জলে দ্রব করিলে যে তারল্য প্রস্তুত হইবে উহার ভেদজ শক্তি (১%)

( খ )

ভেদজ দ্রব্য এক ভাগ সহ ৯৯ ভাগ পরিশ্রুত জলে যে দ্রব হয়, উহার ভেদজ শক্তি (১%) ।

—:—

### ষষ্ঠ শ্রেণীর ঔষধ ( Class VI )

( ক )

#### সুরাসার দ্রব্য ( Alcoholic Solution. )

একভাগ ঔষধ দ্রব্য ৯ ভাগ এলকোহলে যে তারল্য হয় উহার ভেদজশক্তি ১% ।

খ

একভাগ ঔষধ দ্রব্যসহ ৯৯ ভাগ এলকোহল মিশ্রিত করিয়া যে দ্রব হয় উহার ভেদজ শক্তি (১%) ।

—:—

### ৭ম শ্রেণীর ঔষধ ( Class VII-Trituration )

বিচূর্ণন

মহাত্মা হানিমান ইহাকে আর্সেনিক শ্রেণী মধ্যে সন্নিবেশিত করিয়াছেন । ইহা দশমিক ও শততমিক প্রকারে প্রস্তুত হয় । যথাক্রমে একভাগ ঔষধ সহ ৯ বা ৯৯ ভাগ হৃদ্ব শর্করা মিশ্রিত করিতে হয় । ( মিশ্রণ প্রথা পরে লিখিত হইল । )



## ৮ম শ্রেণীর ঔষধ ( Class VIII ).

মহাত্মা হানিমান ইহাকে পিট্রোলিয়ম শ্রেণীতে সন্নিবেশ করিয়াছেন । এক মিনিম ঔষধ সহ ৯৯ গ্রেণ দুগ্ধ শর্করা মিশ্রিত করিয়া যে নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়, তাহা পরে সন্নিবেশিত হইল ।

## ৯ম শ্রেণীর ঔষধ ( Class IX )

এই শ্রেণীকে হানিমান এগারিকাস্ শ্রেণী মধ্যে সন্নিবেশিত করিয়াছেন । তাজা উদ্ভিজ্জ এবং জাত্ব পদার্থ প্রথমে বিচূর্ণিত হইয়া পরে, উহাদের বথানিয়মে ক্রম বা চূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

## ঔষধের ক্রম বা শক্তি প্রস্তুত প্রণালী ।

( Potency or attenuation ).

ক্রমশঃ ডাইলিউশন বুঝায় । ইহার প্রকৃত বা অশ্রু নাম শক্তি । ক্রম বিবিধ ; দ্রব ক্রম ও শুষ্ক ক্রম অর্থাৎ টিক্সার ও ট্রিটুরেশন, ইহারা বিভিন্ন নিয়মে সম্পাদিত হয় ।

প্রথমতঃ মহাত্মা হানিমান শততমিক ক্রম উদ্ভাবন করেন, পরে মহাত্মা হেরিং দশমিক ক্রমের প্রবর্তক হন । অতঃপর তরল ও চূর্ণ ক্রম বিবিধ প্রকারে বিভক্ত হয় । আমরা ক্রমশঃ উহাদের প্রস্তুত প্রণালীর নিয়ম সন্নিবেশিত করিলাম । দশের অল্পপূরক দশমিক ক্রম, এবং শতের অল্পপূরক শততমিক ক্রম ।

## ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে বিচূর্ণক্রম ( ট্রিটুরেশন ) প্রস্তুত প্রণালী । ( TRITURATIONS ).

( British )

ধাতু, খনিজ পদার্থ ও শুষ্ক উদ্ভিজ্জাদি প্রথমে যাহারা সুরাবীর্ঘ্যে সম্যক প্রকারে জ্বলিত হয় না, মহাত্মা হানিমান ইহাদিগকে বিচূর্ণ করিয়া পরে জ্বল করিয়াছিলেন । তিনি শততমিক ক্রমে চূর্ণন করিতে উপদেশ দিয়াছিলেন, কিন্তু মহাত্মা হেরিং দশমিক ক্রমের চূর্ণ করিতে বলিয়াছেন । আমরা নিম্নে উভয় প্রকার ক্রমের প্রস্তুত নিয়ম প্রদান করিতেছি ;—

## দশমিক রীতি । ( Decimal process )

নির্ভীকৃত সমান ওজননের দুই খণ্ড কাগজ কাটিয়া লইয়া উভয় দিকে দিয়া, এক দিকে ওজননের এক গ্রেণ ও অত্র দিকে ঔষধ দিয়া ওজন করিতে হয় । ঔষধ ওজননের পরে সে কাগজখানি ফেলিয়া দিয়া অত্র একখানি কাগজ দিয়া দ্রুত শর্করা ওজন করা কর্তব্য ।

১ গ্রেণ ঔষধ ( মূল ঔষধ ) ওজন করিয়া একটা খলে রাখিয়া দিয়া, পরে ৯ গ্রেণ দ্রুত শর্করা ওজন করিয়া তিন টুকরা কাগজে ৭খক ভাবে নিম্ন লিখিত ভাবে রাখিতে হইবে । প্রথম পাত্রে ১ গ্রেণ, দ্বিতীয় পাত্রে ৩ গ্রেণ, এবং তৃতীয় পাত্রে ৫ গ্রেণ । প্রথমে এক গ্রেণ দ্রুত শর্করা ও ১ গ্রেণ মূল ঔষধ চূর্ণ একত্রে খলে ফেলিয়া স্প্যাচুলার দ্বারা মিশাইয়া ৬ মিনিট কাল উত্তমরূপে পাক দিয়া মাড়িতে হইবে ( বিচূর্ণ কালে খলের দাঁটাটি বৃত্তাকারে দক্ষিণ দিকে পাক দিয়া মাড়িতে হইবে, অর্থাৎ উল্টা পাক দেওয়া উচিত নহে ) । তৎপরে ৪ মিনিট স্প্যাচুলা দ্বারা খল ও খলের দণ্ড উত্তমরূপে চাঁচিয়া লইতে ও নাড়িতে হইবে । আবার উক্তরূপ ছয় মিনিট মাড়িয়া, ৪ মিনিট চাঁচিয়া আলোড়ন করিতে হইবে । দুইবার খল করার পর, দ্বিতীয় পাত্রস্থ তিন গ্রেণ দ্রুত শর্করা উহার সহিত মিশ্রিত করিয়া পূর্বোক্ত প্রকারে—দুইবার ৬ মিনিট মাড়িয়া এবং ৪ মিনিট চাঁচিয়া আলোড়ন করিতে হইবে । অতঃপর অবশিষ্ট ৫ গ্রেণ দ্রুত শর্করা মিশাইয়া—পূর্বোক্ত প্রকারে দুইবার খল করিলে, ১ম দশমিক ক্রম বিচূর্ণ প্রস্তুত হইল এই প্রক্রিয়ায় সর্ব শুল্ক ৬০ মিনিট বা এক ঘণ্টা সময় আবশ্যক হয় ।

এই প্রথম দশমিক বিচূর্ণ ক্রম হইতে ২য় দশমিক বিচূর্ণ ক্রম করিতে হইবে ; অর্থাৎ ১ম দশমিক ক্রমের বিচূর্ণ ১ গ্রেণ লইয়া খলে দিয়া ৯ গ্রেণ দ্রুত শর্করা ওজন করিয়া দুই ভাগে বিভক্ত করিয়া (৪½ গ্রেণ হিসাবে লইয়া) মাড়িতে হইবে । প্রথমে ইহার এক ভাগ লইয়া উক্ত এক গ্রেণ ঔষধ সহ ছয় মিনিট কাল মাড়িয়া ৪ মিনিট কাল চাঁচিয়া ও নাড়িয়া লইতে হইবে । পুনরায় ছয় মিনিট মাড়িয়া এবং ৪ মিনিট চাঁচিয়া লইতে হইবে । অতঃপর দ্বিতীয়ার্দ্ধ ভাগ দ্রুত শর্করা মিশাইয়া পুনরায় পূর্বোক্ত নিয়মে দুইবার ছয় মিনিট ছয় মিনিট মাড়িয়া চারি চারি মিনিট চাঁচিয়া আলোড়ন করিলে ২য় দশমিক ক্রমের বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়, ইহাতে ৪০ মিনিট সময় লাগিয়া থাকে ।

অতঃপর অস্ত্রাঙ্গ, পরবর্তী ক্রমের বিচূর্ণ এই ২য় দশমিক ক্রমের বিচূর্ণের স্থান পদ্ধতিতে প্রস্তুত করিতে হয়। কেহ কেহ এক গ্রেনের পরিবর্তে এককালে দশ গ্রেন ঔষধ লইয়া উহার নয় গুণ ছুঙ্ক শর্করা লইতে বলেন। ফলতঃ এক সময়ে সর্ব্বাঙ্গ একশত গ্রেনের অধিক হওয়া উচিত নহে।

ব্রিটীশ ফার্মাকোপিয়া মতে শততমিক নিয়মানুসারে বিচূর্ণ।

(CENTESIMAL).

( B ).

এক গ্রেন মূল ঔষধের চূর্ণ খলে দিয়া ৯৯ গ্রেন ছুঙ্ক শর্করাকে সমান তিন অংশে ( ৩৩ গ্রেন করিয়া ) তিনটি পাত্রে পৃথক পৃথক ভাবে রাখিয়া দিতে হইবে। প্রথমে ১ গ্রেন ঔষধ সহ উক্ত প্রথম ৩৩ গ্রেন মিশাইয়া ৬ মিনিট মাড়িয়া ৪ মিনিট টাচিয়া ও নাড়িয়া ( Rubbing for six minutes. Scraping and mixing for four minutes ) আবার ৬ মিনিট মাড়িয়া ও ৪ মিনিট টাচিয়া ও নাড়িয়া দ্বিতীয় ৩৩ গ্রেন ছুঙ্ক শর্করা যোগ করিতে হইবে। এবং পূর্ব্ববৎ দুইবার ৬ মিনিট ও ৪ মিনিট ঐধাক্রমে মাড়িয়া ও টাচিয়া মাড়িতে হইবে; পরিশেষে অবশিষ্ট ৩৩ গ্রেন ছুঙ্ক শর্করা মিশাইয়া পূর্ব্ববৎ ২০ মিনিট মধ্যে দুইবার খল করিলেই ১ম শততমিক ক্রমের বিচূর্ণ প্রস্তুত করা হয়। ইহাতে ১ এক ঘণ্টা সময় আবশ্যক। পরবর্তী দ্বিতীয় শততমিক ক্রমের বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হইলে পূর্ব্ববর্তী ক্রমের বিচূর্ণ ১ভাগ লইয়া পূর্ব্ববৎ প্রক্রিয়া মতে তিনবারে এক ঘণ্টা কাল সময়ে উহা প্রস্তুত করা হয়।

ব্রিটীশ হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়া মতে তরল ক্রম বা

শক্তি প্রস্তুত প্রণালী ( Liquid attenuation )

মহাত্মা হানিমান একশত অংশে এক অংশ ( 1 in 100 ) ঔষধ বিভক্ত করিবার নিয়ম ঠিক করিয়া শততমিক ক্রমের প্রথা প্রবর্তিত করিয়াছিলেন। পরে দশ অংশে এক অংশ ( 1 in 10 ) ঔষধ অবস্থিতির প্রথা বা দশমিক ক্রমের প্রথা উদ্ভাবিত হইয়াছে। আধুনিক এইরূপ মত যে ঔষধ প্রস্তুত কালে দশমিক

নিয়ম প্রচলিত কুরিলেও ব্যবস্থা কালে শততমিক ক্রম উল্লেখ করা ভাল। তরল ক্রম প্রস্তুত করিবার জন্ত নিম্নলিখিত উপদেশ আছে ;—

একটি অর্দ্ধ আউন্স নূতন শিশিতে মুলারিষ্ট ২০ মিনিম দিয়া ১৮০ মিনিম প্রয়োজন উপযোগী স্পিরিট ( অর্থাৎ যে স্পিরিটে মাদার টিঞ্চারট প্রস্তুত হইয়াছে ) দিয়া কর্ক বন্ধ করিয়া দক্ষিণ হস্তে ধরিয়া, উহার কর্কের উপর বৃদ্ধাঙ্গুষ্ঠ দিয়া, বাম হস্তের করতলে শিশির তলা লাগে এরূপ ভাবে কয়েকটি প্রবল আলোড়ন বা ধাক্কা মারিতে হইবে ; ইহাতে ১×দশমিক তরল ক্রম প্রস্তুত হইল। ইহা হইতে পুনশ্চ ২০ মিনিম লইয়া উহাতে আবার ১৮০ মিনিম স্পিরিট দিয়া ঝাঁকি দিলে ২× প্রস্তুত হইল। এইরূপে ইচ্ছানুসারে যত ইচ্ছা তত উচ্চ হইতে উচ্চতর ক্রম করা যায়। ঝাঁকি সম্বন্ধে মত ভেদ দেখা যায়। কেহ কেহ ১০ বার, কেহ কেহ ৬০ বার পর্য্যন্ত ঝাঁকি দিতে বলেন। ঔষধ প্রস্তুত হইলে উহা অধিক দিন রাখিবার জন্ত কাচের ছিপি ব্যবহার করা কর্তব্য।

সামান্য মাত্রায় ঔষধ করিতে হইলে একটি দুই ড্রাম শিশিতে বা একড্রাম শিশিতে ( ফলতঃ যে শিশিতে ঔষধ করিতে হইবে, তাহাতে যেন ২ অংশ খালি থাকে ) এক এক মিনিম ঔষধ সহ ৯ মিনিম স্পিরিট মিশাইয়া কর্ক দিয়া শিশিট দক্ষিণ হস্তে ধরিয়া অর্থাৎ তর্জুনী অঙ্গুলিট কর্কের উপর রাখিয়া অবশিষ্ট অঙ্গুলি শিশির গায়ে ধরিয়া এমন ভাবে ঝাঁকি দিবে যেন বাম হস্তের করতলে উহা প্রত্যেক বার আসিয়া আঘাত করে। ৬০ বার ঝাঁকি দেওয়ার পরে উহাতে ১× লিথিয়া রাখ এবং উহা হইতে পুনশ্চ এক মিনিম ঔষধ একটি নূতন খালি শিশিতে লইয়া এবং ৯ মিনিম স্পিরিট মিশাইয়া এরূপে ঝাঁকি দিলে ২য় ক্রম প্রস্তুত হইল। এইরূপে ইচ্ছানুসারে যথা বাঞ্ছিত ক্রম করা যায়। মূল ঔষধ একবিন্দু হইলে স্পিরিট ৯ বিন্দু ; দুই ফোটা হইলে ১৮ বিন্দু স্পিরিট—এই নিয়মে লইতে হয়। তবে মূল ঔষধ ১ ফোটা লইয়া প্রস্তুত করা অপেক্ষা কিঞ্চিৎ অধিক অর্থাৎ ২০ ফোটা ঔষধ ১৮০ ফোটা স্পিরিট দেওয়া নিয়মই প্রশস্ত।

দ্বিতীয় দশমিক ক্রম প্রস্তুত হইলে উহাকে কেহ কেহ ১ম শততমিক ক্রমের তুল্য মনে করিয়া থাকেন। তাঁহারা বলেন যত শততমিক ক্রম হইবে, দশমিক ক্রম তাহার দ্বিগুণ হইবে অর্থাৎ ২য় দশমিক ক্রম ১ম শততমিক ক্রমের সমান। কেন না ১ম শততমিক ক্রমে ১ বিন্দু ঔষধ ও ৯৯ বিন্দু স্পিরিট থাকে, ইহাতেও

( ২য় দশমিক ক্রমে ) ১ বিন্দু ঔষধ ও ৯৯ বিন্দু ঔষধ থাকে যথা— $( ১ + ৯ = ১০ ; ১০ + ৯০ = ১০০ । ১ + ৯৯ = ১০০ ) ।$

তবে ইহাতে দুই বারে ঝাকির সংখ্যা বৃদ্ধি পায়।

## ব্রিটিশমতে শততমিক নিয়মে তরল ক্রম প্রস্তুত

### প্রণালী (Centesimal attenuation)

মহায়া হানিমানই এই ক্রমের প্রচলিত করেন; তাঁহার সময়ে দশমিক ক্রম ছিল না। ১ ভাগ মূল ঔষধ সহ ৯৯ ভাগ স্পিরিট মিশাইয়া, পূর্বোক্ত নিয়মে মিশ্রিত করিলেই ১ম শততমিক ক্রম প্রস্তুত হয়। পরবর্তী ক্রম সকল উক্ত নিয়মে প্রস্তুত হইতে পারে অর্থাৎ পূর্ববর্তী ক্রমের ১ ভাগসহ ৯৯ ভাগ স্পিরিট যথা নিয়মে মিশ্রণ করিলে পরবর্তী ক্রম প্রস্তুত হইবে।

## ব্রিটিশ হোমিও ফার্মাকোপিয়া মতে

### বিচূর্ণকে তরল ক্রমে পরিণত করণ ;—

৬ষ্ঠ দশমিক বা তৃতীয় শততমিক ক্রমের পর হইতে অর্থাৎ ৬ষ্ঠ ক্রম বা ৩য় ক্রমের চূর্ণ লইয়া উহা নিম্ন লিখিত নিয়মে ৭ম দ পরে ৮ম দ বা ৪র্থ ক্রম করা যায় ;—

৬ষ্ঠ ক্রমের চূর্ণ ১০ গ্রেণ লইয়া একটা নূতন শিশিতে ঢালিয়া দিয়া, উহাতে ক্রমে ক্রমে ১০০ মিনিম পরিশ্রুত জল মিশ্রিত করিতে হইবে—যে জলে শতকরা পাঁচফোটা স্পিরিট দিয়া মিশ্রণ করা আছে—এবং বারম্বার নাড়িতে হইবে, যখন উহা উত্তমরূপে গলিয়া যাইবে তখন উহাকে ৭ দ বা  $৭ \times$  ক্রম আখ্যা দেওয়া যায়। এই ৭ম দশমিক ক্রমের একটি ফোটা (মিনিম) লইয়া উহার সঙ্গে ৯ মিনিম ২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফস্পিরিট মিশাইলে  $৮ \times$  দ ক্রম হইল। পুনঃ উক্ত  $৮ \times$  ক্রমের এক মিনিম সহ ৯৯ মিনিম রেট্টফাইড্ স্পিরিট মিশাইলে  $১০ \times$  দ বা ৫ শততমিক ক্রম প্রস্তুত হইল। অর্থাৎ ৪র্থ বা ৮ম দশমিক ক্রম জন্ত ২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ স্পিরিট এবং  $৯ \times$  বা উহার উচ্চতর ক্রম জন্ত রেট্টফাইড্ স্পিরিট প্রয়োজন হয়।

কোন স্পিরিট কোন ক্রমের জন্ত প্রয়োজন হয় আমরা নিম্নে উহার একটা নিয়ম লিখিয়া দিতেছি, ইহা সকলে বিশেষতঃ ঔষধের প্রস্তুতকারীগণের সর্বদা মুখস্থ থাকা আবশ্যক । ব্রিটিশ হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়া অনুমোদিত এই ফর্মিউলা বা পদ্ধতি (Formula) গুলির প্রতিবিশেষ মনোযোগ করিতে হইবে । অন্তথা ঔষধের বিপুলভাব সংরক্ষিত হইবে না ।

## ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া অনুমোদিত বিশেষ বিশেষ

### প্রক্রিয়া (Formula) ।

কোন ঔষধের মূলারিষ্ট যেরূপ স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত হয় তাহার প্রথম দশমিক ক্রমের জন্তও সেই স্পিরিট ব্যবহার্য্য, সুতরাং নিম্নলিখিত নিয়মে উহাদের উচ্চতর ক্রম গুলি প্রস্তুত হয় ;—

(ক) মাদার টিঞ্চার বা মূলারিষ্ট প্রফ্ স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত হইলে, ১ম ক্রমে নিশ্চয়ই উক্ত প্রফ্ স্পিরিট প্রয়োজন হয়, ২য় দশমিক বা ১ম ক্রম জন্ত ২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ্ স্পিরিট এবং ৩× এবং তাহার উপর ক্রম জন্ত রেইক্‌ফাইড্ স্পিরিট প্রয়োজন । [ যেখান হইতে রেইক্‌ফাইড্ স্পিরিট ব্যবহার করা হইবে, তাহার উপর যত ইচ্ছা তত ক্রম করিতে হইলে উহা ব্যতীত কখনই অন্য প্রকারের স্পিরিট ব্যবহৃত হইবে না ] ।

(খ) যখন মূলারিষ্ট ডাইলিউট এলকোহল দ্বারা প্রস্তুত হয়, তখন ১× দ ক্রম জন্তও উক্ত ডাইলিউট স্পিরিট প্রয়োজন, ১ম ক্রম বা ২ দ জন্ত ২০ ওভারপ্রফ্ এবং তাহারপর উচ্চক্রম গুলির জন্ত রেইক্‌ফাইড্ স্পিরিট প্রয়োজন হয় ।

(গ) যখন মাদার টিঞ্চার বা মূলারিষ্ট ২০ ডিগ্রীর প্রফ্ স্পিরিট দ্বারা বা ৪০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ্ দ্বারা প্রস্তুত তখন ১ম ক্রম বা ২× এবং উহাতে উক্ত ক্রম সকল রেইক্‌ফাইড্ স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত হয় ।

(ঘ) যখন কোন মাদার টিঞ্চার বা মূলারিষ্ট রেইক্‌ফাইড্ স্পিরিট দ্বারা সম্পাদিত হয়, তখন পরবর্তী ক্রম সকল উক্ত রেইক্‌ফাইড্ স্পিরিট দ্বারা হইয়া থাকে ।

(ঙ) যখন কোন মাদার টিঞ্চার বা মুলারিষ্ট এসোসোলিউট এককোহল দ্বারা প্রস্তুত হয়, তখন পরবর্তী ক্রম সকলই উক্ত এককোহল দ্বারা প্রস্তুত হইবে।

—:—

### আর একটা বিশেষ কথা।

জল দিয়া কোনও ঔষধের কোন ক্রম প্রস্তুত হইলে, উহার পরবর্তী ক্রম প্রস্তুত জল দ্বা অল্পসারে বিভিন্ন ক্রম জল বিভিন্ন প্রকারের সুরাসার প্রয়োজন হইবে, উহা প্রত্যেক ঔষধের ক্রম প্রস্তুত স্থলে বিস্তৃত ভাবে লিখিত হইল।

—:—

### বিশেষ দ্রষ্টব্য।

মাদার টিঞ্চার চিহ্ন শূন্যস্থান হইতে আরম্ভ হয়। এই মাদার টিঞ্চারের চিহ্ন  $\phi$  গ্রীক অক্ষর “থিটা”। যে সকল ঔষধের মূলদ্রব্য পরিশ্রুত জলে সলিউশন হয়, এই চিহ্ন দ্বারা তাহাদের আদত ঔষধ দ্রব্যকে বুঝায়। যথা এসিড্ নাইট্রিকম্  $\phi$ ; আর্সেনিক  $\phi$ ; ক্যালিঅয়ড  $\phi$  ইত্যাদি লিখিলে আদত বস্তুকে বুঝায়। সুতরাং উহাদের  $1 \times$  ক্রমে আদত ঔষধের শতকরা দশভাগ ঔষধ থাকে। আবার যে সকল স্থলে টিঞ্চার প্রস্তুত হয়, তথায়  $\phi$  চিহ্ন দ্বারা আসল পদার্থকে না বুঝাইয়া মূল আরক বা ট্রং টিঞ্চারকে বুঝায়। সুতরাং  $1 \times$  ক্রম বা মাদার মূল ঔষধে শতকরা—১০ ভাগ না থাকিয়া টিঞ্চারের শতকরা ১০ ভাগ থাকিবে এবং আদত ঔষধের শতকরা ১০০ ভাগ থাকিবে।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ার বিধি অনুসারে যে সমস্ত মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়, তাহাদের মধ্যে (যেগুলি হইতে পারে না, তাহা বাদে) সমুদয় টিঞ্চারই ১০ ভাগে একভাগ ঔষধ দ্রব্য থাকে। সুতরাং সে হিসাবে টিঞ্চারের প্রথম দশমিক ক্রম বা শক্তি জলীয় সলিউশনের প্রথম শততমিকক্রম সূচক। যে যে স্থলে ১০ ভাগে এক ভাগ পরিমাণে মাদার টিঞ্চার হয় না, সে সকল স্থলেও হিসাব করিয়া মাদার টিঞ্চারের পরিমাণ ঠিক করিয়া প্রথম দশমিককে এইরূপ করিয়া করা হয় যে ১০০ ভাগে ১ ভাগ ঔষধ থাকে।

যেখানে মাদার টিঞ্চার ১৫ ভাগে একভাগ হিসাবে প্রস্তুত (যেমন বেলাডনা বা ক্যালেলুলা) তাহা হইতে ২ x করিতে হইলে মাদার টিঞ্চারের ১৫ ভাগের সহিত ৮৫ ভাগ যথাযোগ্য স্পিরিট যোগ করিতে হয়।

অধুনা ঔষধের সর্কাপেক্ষা অধিক উগ্রশক্তিকে  $\phi$  চিহ্ন দ্বারা ব্যক্ত করা হইয়া থাকে। যথা একোন  $\phi$ ; আর্নিকা  $\phi$ । অর্থাৎ ১০ ভাগে একভাগে এক ভাগ ঔষধ আছে। যে স্থলে দ্রব্যের শক্তি অজ্ঞাত থাকে সেস্থলে উক্ত দ্রব্যের ব্যবহার উপযোগী প্রস্তুতটাই সর্কাপেক্ষা উগ্রশক্তি সূত্রাৎ উহাকেই  $\phi$  চিহ্ন দ্বারা ব্যক্ত করা হয়। যথা কষ্টিকাম  $\phi$ , ল্যাকেসিস  $\phi$ ; এপিস্  $\phi$  ইত্যাদি। \*যখন কোন দ্রব্য আদত অবস্থায় নির্দিষ্ট রাসায়নিক সংযোগে প্রস্তুত হয়, তখন তাহার ১ x সলিউশন বুঝাইবার জ্ঞাত  $\phi$  চিহ্ন ব্যবহার করা কর্তব্য নহে। যেমন ব্রোমিয়ম্, মনয়ন  $\phi$  ইত্যাদি লিখিলে সকল স্থলেই আদত অমিশ্র দ্রব্যকে বুঝাইবে। কিন্তু উহাদের সর্কাপেক্ষা উগ্র সলিউশন লিখিতে হইলে ব্রোম ১ x; মনয়ন ১ x লিখিতে হয়। ইহার দ্বারা বুঝাইতেছে যে যে সকল অফিসিনেল্ এসিড হোমিওপ্যাথিক মতে চলিত আছে এবং যেসকল বস্তু বিচূর্ণ দ্বারা প্রস্তুত হয় তাহাদের সম্বন্ধে এই  $\phi$  চিহ্ন দ্বারা আদত বস্তুকে বুঝায়।

—:—

## আমেরিকান্ ও জার্মান্ ফার্মাকোপিয়া অনুমোদিত

### ঔষধ প্রস্তুত প্রণালীর কতিপয় শ্রেণী বিভাগ।

আমেরিকান ও জার্মান ফার্মাকোপিয়ার প্রস্তুত পদ্ধতি প্রায় একরূপ; সূত্রাৎ উহাদের বিষয় একত্রে লিখিত হইল। ঔষধ প্রস্তুত বিষয়ে দুই এক স্থলে যাহা মিলেনা, তাহা আমরা যথাস্থলে উল্লেখ করিলাম;—

—:—

### প্রথম শ্রেণী (class I.)।

বেসকল সরস ও তাজা উদ্ভিদে প্রচুর রস আছে এবং যাহাদের মাদার টিঞ্চারের ঔষধ শক্তি (২) অর্থাৎ যাহারা সমপরিমাণে সুরাসার ও উদ্ভিজ্জ দ্বারা প্রস্তুত। \*

—:—



## ক্রম প্রস্তুত করিবার নিয়ম ;

## দশমিক রীতি ।

(Decimal scale)

২ভাগ মূলারিষ্ট ৮ ভাগ ডাইঃ এল্কোহল সহ মিশাইলে  $১ \times$  ক্রম হয় ।  
 এবং ১ ভাগ  $১ \times$  ক্রম, ৯ ভাগ ডাইঃ এল্কোহল সহ মিশাইলে  $২ \times$  ক্রম হয় ।  
 ১ ভাগ  $২ \times$  ক্রম, ৯ ভাগ এল্কোহল সহ মিশাইলে  $৩ \times$  । ১ ভাগ  $৩ \times$  ক্রম,  
 ৯ ভাগ এল্কোহল সহ মিশাইলে  $৪ \times$  ইত্যাদি । ক্রমে উচ্চতর ও উচ্চতমক্রম  
 প্রস্তুত হয় ।

—:—

## শততমিক রীতি ।

(Centesimal scale)

২ ভাগ মাংটিং বা মূলারিষ্ট ৯৮ ভাগ ডাঃ এল্কোহল সহ মিশাইলে ১ম হয় এবং  
 ১ম ক্রম একভাগ সহ ৯৯ ভাগ এল্কোহল মিশাইলে ২য় ক্রম প্রস্তুত হয় ইত্যাদি ।

—:—

## ২য় শ্রেণী (Class II. )

যে সমস্ত সরস ও টাটকা উদ্ভিদে অপেক্ষাকৃত কম রস আছে, সেই সমস্ত  
 উদ্ভিজ্জ পদার্থ ৩ ভাগ, ২ ভাগ এল্কোহল সহ মিশ্রিত করিয়া যে সকল মাদার  
 টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । উহাদেরও ঔষধের শক্তি ৩ ।

## দশমিক রীতি (Decimal scale)

২ ভাগ মাদার টিঞ্চার ৮ ভাগ ডাইলিউট এল্কোহল সহ মিশ্রিত করিলে  
 $১ \times$  ক্রম হয় । ১ ভাগ  $১ \times$  ক্রম, ৯ ভাগ ডাইলিউট এল্কোহল সহ  
 মিশ্রিত করিলে  $২ \times$  ক্রম হয় । ১ ভাগ  $২ \times$  ক্রম ৯ ভাগ ডাইলিউট  
 এল্কোহল সহ মিশ্রিত করিলে  $৩ \times$  ক্রম ইত্যাদি ।

অতঃপর পূর্ববর্তী ক্রমের ১ ভাগ লইয়া ৯ ভাগ এল্কোহল সহিত মিশ্রিত  
 করিলেই পরবর্তী দশমিক ক্রম প্রস্তুত হইবে ।

### শততমিক রীতি (Centesimal scale.)

২ ভাগ মাদার টিঞ্চার ৯৮ ভাগ ডাইলিউট্ এল্‌কোহল সহ মিশ্রিত করিলেই ১ ক্রম হয়। ১ ভাগ ১ ক্রম ৯৯ ভাগ এল্‌কোহল সহ মিশ্রিত করিলেই ২ ক্রম হয়। এই নিয়মে পরবর্তী ক্রম প্রস্তুত হয়।

—:—:—

### ৩য় শ্রেণী (Class III, )

অপর কতকগুলি কম রস বিশিষ্ট উদ্ভিজ্জ পদার্থের দ্বিগুণ এল্‌কোহল যোগ করিয়া যে সকল মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়, সেই সকল মাদার টিঞ্চারের ভৈষজ্য শক্তি ৬। ইহাদের ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি এইরূপ ;—

—:—:—

### দশমিক রীতি (Decimal scale. )

৬ ভাগ মাদার টিঞ্চার, ৪ ভাগ ডাইলিউটেড্ এল্‌কোহল সহ মিশ্রিত করিয়া ১×ক্রম হয়। ১ ভাগ ১×ক্রম, ৯ ভাগ ডাইলিউট্ এল্‌কোহল সহ মিশ্রিত করিয়া ২×ক্রম হয়। ১ ভাগ ২×ক্রম, ৯ ভাগ এল্‌কোহল সহ মিশ্রিত করিয়া ৩×ক্রম হয়, অতঃপর যথা নিয়মে উচ্চক্রম প্রস্তুত হয়।

### শততমিক রীতি (Centesimal Scale) ।

৬ ভাগ মাদার টিঞ্চার ৯৪ ভাগ ডাইলিউট্ এল্‌কোহল সহ মিশ্রিত করিলেই ১ ক্রম হয়। ১ ভাগ—১ম ক্রম সহ ৯৯ ভাগ এল্‌কোহল মিশাইলে ২য় ক্রম হয়। অতঃপর যথানিয়মে পরবর্তী ক্রম প্রস্তুত হয়।

### ৪র্থ শ্রেণী (Class IV. ) ।

যে সমুদয় শুষ্ক উদ্ভিদ বা উহার কোন অংশ এবং জাত্তব পদার্থ চূর্ণ বা পেষণ করিয়া উহাতে ৫ গুণ এল্‌কোহল মিশ্রিত করিয়া যে সকল মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়, সেই সমস্ত মাদার টিঞ্চার হইতে ক্রম বা ডাইলিউশন্ প্রস্তুত প্রণালী এস্থলে লিখিত হইল। উহাদের ঔষধের শক্তি ১০

—:—:—

## দশমিক রীতি (Decimal scale)।

এখানে মূল ঔষধের শক্তি  $\frac{1}{2}$  অর্থাৎ ১০ ভাগে ১ ভাগ মূল ঔষধ আছে। সুতরাং উহা  $1 \times$  ক্রমের সমান।

১ ভাগ এই ঔষধ অর্থাৎ  $1 \times$  ক্রমের ঔষধ, ৯ ভাগ এলকোহল সহ মিশ্রিত করিলে  $2 \times$  ক্রম হয়। ইত্যাদি।

—:—

## শততমিক রীতি (Centesimal scale)

১০ ভাগ মাদার টিঞ্চার ৯০ ভাগ এলকোহল সহ মিশ্রিত করিলে ১ ক্রম হয়। ১ ভাগ ১ ক্রম ৯৯ ভাগ এলকোহল সহ মিশ্রিত করিলে ২ ক্রম হয় ইত্যাদি। পরবর্তী ক্রম যথানিয়মে প্রস্তুত হয়।

## ৫ম শ্রেণী (Class V)

## জলীয় দ্রব (Watery solution)

১ ভাগ ঔষধ-পদার্থ, ৯ ভাগ পরিস্কৃত জলে (ডিষ্টিল্ড ওয়াটারে) দ্রব করিয়া যে সমস্ত ঔষধ প্রস্তুত হয়, সেই সকল ঔষধের ক্রম প্রস্তুত প্রণালী নিম্নে লিখিত হইল;—উহাদের শক্তি  $\frac{1}{2}$ ।

## দশমিক রীতি (Decimal scale)।

৯ ভাগ পরিস্কৃত জলে, ১ ভাগ ঔষধ পদার্থ দ্রব হইয়াছে বলিয়া উহার মূল ঔষধের শক্তি  $\frac{1}{2}$  অর্থাৎ ১০ ভাগে ১ ভাগ মূল ঔষধ আছে। সুতরাং  $1 \times$  ক্রম ও যাহা ঐ জলীয় দ্রব্যও (Watery solution) তাহাই। ১ ভাগ  $1 \times$  ক্রমের জলীয় দ্রব, ৯ ভাগ পরিস্কৃত জলের সহিত মিশ্রিত করিলেই  $2 \times$  ক্রম হয়। ১ ভাগ  $2 \times$  ক্রম ৯ ভাগ ডাইলিউট এলকোহল সহ মিশ্রিত করিলেই  $3 \times$  ক্রম। এক ভাগ  $3 \times$  ক্রম ৯ ভাগ ডাইলিউট এলকোহল সহ মিশ্রিত করিলে  $4 \times$  ক্রম হয় ইত্যাদি।

—:—

### শততমিক রীতি (Centesimal scale)

দশ ভাগ ঔষধ ৯০ ভাগ পরিশ্রুত জল সহ মিশ্রিত হইয়া ১ম ক্রম হয়। ১ ভাগ ১ম ক্রম, ৯৯ ভাগ এলকোহল সহ মিশ্রিত করিলে ২য় ক্রম হয়। ইত্যাদি—

দ্রষ্টব্য। পঞ্চম শ্রেণীর দ্বিতীয় বিভাগের ঔষধ শক্তি  $\frac{1}{5000}$  অর্থাৎ এক ভাগ ঔষধ দ্রব্য সহ একশত ভাগ পরিশ্রুত জল মিশ্রিত করা হয়। উহাই প্রথম শততমিক ক্রম বা দশমিক ক্রমের ২য় ক্রম। উহার দ্বিতীয় শততমিক ক্রম জন্য ডাইলিউট এলকোহাল এবং ৩য় ক্রম জন্য এলকোহল ব্যবহার্য।

—:—:—

### ৬ষ্ঠ শ্রেণী Class VI. )

#### (ক) সুরাসারীয় দ্রব (Alcoholic solution)

১ ভাগ ঔষধ পদার্থ, ৯ ভাগ সুরাসার বা এলকোহলে দ্রব করিয়া যে সমস্ত ঔষধ প্রস্তুত হয়, সেই সমস্ত ঔষধের প্রস্তুত প্রণালী (উহাদের ঔষধের শক্তি  $\frac{1}{10}$ ) এইরূপ ;—

—:—:—

#### দশমিক রীতি (Decimal scale)

৯ ভাগ এলকোহলে ১ ভাগ ঔষধ পদার্থ আছে সুরাসার উহা ১ × ক্রমের সমান। ১ ভাগ ১ × শক্তি, ৯ ভাগ এলকোহাল সহ মিশ্রিত করিলে ২ × ক্রম হয়। ইত্যাদি—

—:—:—

### শততমিক রীতি (Centesimal scale)

১০ ভাগ সুরাসারীয় দ্রব, ৯০ ভাগ এলকোহল সহ মিশ্রিত করিলে ১ম ক্রম হয়। অতঃপর এক ভাগ ১ম ক্রম সহ ৯৯ ভাগ এলকোহল মিশাইলে ২য় ক্রম হয়। ইত্যাদি—

—:—:—

## ৬ষ্ঠ শ্রেণী (Class VI.)

### (খ) সুরাসারীয় দ্রব।

১ ভাগ ঔষধ পদার্থ, ৯৯ ভাগ সুরাসার বা এলকোহলে দ্রব করিয়া যে ঔষধ প্রস্তুত হয়, সেই সমস্ত ঔষধের ক্রম প্রস্তুত প্রণালী (উহাদের ঔষধের শক্তি ১:১০০) ;—

### দশমিক রীতি (Decimal scale)

১০০ ভাগে মূল ঔষধ ১ ভাগ আছে, সুতরাং উহা  $২ \times$  ক্রম বা ১ম ক্রমের সমান।

১ম ভাগ  $২ \times$  ক্রমের ঔষধ ৯ ভাগ এলকোহল সহ মিশ্রিত করিলে  $৩ \times$  ক্রম হয়। ইত্যাদি—

### শততমিক রীতি (Centesimal scale)

এস্থলে ১ম ক্রম ৩ সুরাসারীয় দ্রব একই পদার্থ। এক ভাগ ১ম ক্রমের ঔষধ, ৯৯ ভাগ এলকোহল সহ মিশ্রিত করিলে ১ম শততমিক বা  $২ \times$  ক্রম হয়। ইত্যাদি—

—:—:—

## ৭ম শ্রেণী (Class VII)

### বিচূর্ণ প্রস্তুত প্রণালী। (Trituration).

মূল ঔষধের চূর্ণ, দৃষ্ট শর্করা বা সুগার অভ্যন্তরীণ সহ নিম্নলিখিত মতে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ;—

—:—:—

### দশমিক রীতি। (Decimal scale)

১ম ভাগ মূল ঔষধের চূর্ণ, ৯ ভাগ দৃষ্টশর্করা সহিত মিশ্রিত করিয়া  $১ \times$  বিচূর্ণ ক্রম হয়। ১ ভাগ  $১ \times$  চূর্ণ, ৯ ভাগ দৃষ্টশর্করার সহিত মিশ্রিত করিয়া  $২ \times$  ক্রম হয়। এবং ১ ভাগ  $২ \times$  চূর্ণ, ৯ ভাগ দৃষ্টশর্করার সহিত মিশ্রিত করিলে  $৩ \times$  ক্রম হয় ইত্যাদি—

—:—:—

### শততমিক রীতি ( Centesimal Scale )

১ ভাগ মূল ঔষধের চূর্ণ, ৯৯ ভাগ দুগ্ধ শর্করার সহিত মিশ্রিত করিলে ১ম বিচূর্ণ ক্রম হয়। ১ ভাগ ১ম বিচূর্ণ ক্রম, ৯৯ ভাগ দুগ্ধশর্করার সহিত মিশ্রিত করিলে ২য় বিচূর্ণ ক্রম হয়। ১ ভাগ ২য় বিচূর্ণ ক্রম, ৯৯ ভাগ দুগ্ধশর্করার সহিত মিশ্রিত করিলে ৩য় বিচূর্ণ ক্রম হয়।

—:::—

### বিচূর্ণ হইতে তরল ক্রম ।

এক ভাগ ঊর্দ্ধ দশমিক বা ৩য় শততমিক ক্রমের বিচূর্ণ ৫০ ফোঁটা পরিমিত জলে দ্রব করিয়া তাহাতে ৫০ ফোঁটা এলকোহল, মিশ্রিত করিলে ৪র্থ শততমিক বা ৮ম দশমিক দ্রব ক্রম হয়। ১ ভাগ ৪র্থ ক্রম ৯৯ ভাগ এলকোহল সহ মিশ্রিত করিলে ৫ম দ্রব ক্রম হয় ইত্যাদি—অথবা ১ ভাগ ৮ম ক্রম সহ ৯ ভাগ ডাঃ এলকোহল মিশাইলে ৯ম ক্রম হয়। ইত্যাদি—

—:::—

### ৮ম শ্রেণী ( Class VIII )

মূল অরিষ্ট বা মাদার টিঞ্চার হইতে বিচূর্ণ প্রস্তুত পদ্ধতি ।

তারল্য হইতে বিচূর্ণ প্রস্তুত পদ্ধতি ।

এমন কতকগুলি মূল অরিষ্ট আছে, যাহাদের এক বিন্দু ৯ গ্রেণ দুগ্ধশর্করার সহিত মিশ্রিত করিলে ১ × বিচূর্ণ ক্রম হয়। ১ গ্রেণ ১ × ক্রমের বিচূর্ণ ৯ গ্রেণ দুগ্ধশর্করার সহিত মিশ্রিত করিলে ২ × বিচূর্ণ ক্রম হয়। ইত্যাদি—

—:::—

### শততমিক রীতি ( Centesimal scale )

১ ফোঁটা মূল অরিষ্ট, ৯৯ গ্রেণ দুগ্ধশর্করার সহিত মিশ্রিত করিলে ১ম বিচূর্ণ ক্রম হয়। ইত্যাদি—

দ্রষ্টব্য । এই বিচূর্ণ ক্রম হইতে তরল ক্রম করিতে হইলে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে সম্পাদিত করিতে হয়।

## ৯ম শ্রেণী ( Class IX )

## দশমিক রীতি ( Decimal scale )

১ ভাগ মূল ঔষধের চূর্ণ, ৯ ভাগ দুগ্ধশর্করার সহিত মিশ্রিত করিলে  $1 \times$  বিচূর্ণ ক্রম হয়। ১ ভাগ  $1 \times$  ক্রমের বিচূর্ণ, ৯ ভাগ দুগ্ধশর্করার সহিত মিশ্রিত করিলে  $2 \times$  বিচূর্ণ ক্রম হয়। যে নিয়মে বিচূর্ণ করিতে হয় পরে লিখিত হইয়াছে।

---

## শততমিক রীতি ( Centesimal scale )

১ ভাগ মূল ঔষধের চূর্ণ, ৯৯ ভাগ দুগ্ধ শর্করার সহিত মিশ্রিত করিলে ১ম বিচূর্ণ ক্রম হয়। ইত্যাদি। এই বিচূর্ণ হইতে তরল ক্রম করিতে হইলে পূর্ক নিয়মে করা কর্তব্য।

---

## আমেরিকান ও জার্মান মতে

## দশমিক নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত প্রণালী ;—

এক গ্রেণ মূল ঔষধের চূর্ণ খলে দিয়া, তিন খণ্ড নূতন পরিকৃত কাগজে ৯ গ্রেণ দুগ্ধশর্করা তিন সনান ভাগে বিভক্ত করিয়া রাখিতে হইবে। প্রথমতঃ প্রথম ভাগ দুগ্ধশর্করা তিন গ্রেণ লইয়া, ৬ মিনিটকাল মাড়িতে হইবে, ( মাড়িবার সময় দক্ষিণদিকে পাক দিবে ) এবং ৪ মিনিটকাল স্প্যাচুলার দ্বারা খল ও খলের ভাঁটী উত্তমরূপে চাঁচিয়া লইতে ও নাড়িতে হইবে। অতঃপর পুনশ্চ ৬ মিনিট মাড়িয়া, ৪ মিনিট চাঁচিতে ও নাড়িতে হইবে। প্রথম বারের কার্য ২০ মিনিটে শেষ হইবে।

অতঃপর দ্বিতীয় ভাগ ৩ গ্রেণ দুগ্ধশর্করা লুইয়া ৬ মিনিট নাড়িতে ও ৪ মিনিট চাঁচিতে ও নাড়িতে হইবে। পুনশ্চ ৬ মিনিট নাড়িতে এবং ৪ মিনিট চাঁচিতে ও নাড়িতে হইবে। ইহাতে আর ২০ মিনিট লাগিবে। অতঃপর তৃতীয়ার্দ্ধ বা অবশিষ্ট ৩ গ্রেণ দুগ্ধশর্করা সহ পূর্বেক্ত নিয়মে দুইবার মাড়িয়া এবং চাঁচিয়া ও নাড়িয়া ১ম দশমিক ক্রমের চূর্ণ প্রস্তুত হইল ;—ইহাতে ১ ঘণ্টা সময় আবশ্যক হয়।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে দশমিক ক্রমের চূর্ণ করিতে নিম্নলিখিত নিয়মও গ্রহীত হয় ;—যথা এক গ্রেণ ঔষধ চূর্ণ স্থলে দশ গ্রেণ এবং ৯ গ্রেণ স্থলে ৯০ গ্রেণ দুগ্ধশর্করা লইয়া, তিন ভাগে বিভক্ত করিয়া প্রত্যেক ভাগে তিন গ্রেণ স্থলে ৩০ ত্রিশ গ্রেণ করিয়া লইয়া পূর্বোক্ত নিয়মে বিচূর্ণ করা উচিত । কেননা এক গ্রেণ ঔষধ আর তিন গ্রেণ দুগ্ধশর্করা মাড়িতে মাড়িতে খেলের ও তাঁটির গায়ে লাগিয়া যায় ; বিচূর্ণ করিবার সুবিধা হয় না ; এইজন্ত ১০ গ্রেণ সহ ৯০ গ্রেণ পূর্বোক্ত নিয়মে বিভক্ত করিয়া লইলে সুবিধা হয় ।

দ্বিতীয় দশমিক চূর্ণ করিতে হইলে, এক গ্রেণ ১ম ক্রমের চূর্ণ সহ ৯ গ্রেণ দুগ্ধশর্করা অথবা ১০ গ্রেণ দুগ্ধশর্করা সমান তিন ভাগে বিভক্ত করিয়া ১ম দশমিক ক্রমের বিচূর্ণের ন্যায় তিন অবস্থায় ২০ মিনিট হিসাবে ১ ঘণ্টার মধ্যে পূর্ববৎ মাড়িয়া এবং নাড়িয়া ও চাঁচিয়া লইলে ২য় দশমিক ক্রমের বিচূর্ণ হয় ।

অতঃপর পরবর্তী ক্রম সকলও এই নিয়মে প্রস্তুত করা উচিত ।

—:—

আমেরিকান মতে শততমিক রীতি অনুসারে

বিচূর্ণ প্রস্তুত প্রণালী ।

মূল ঔষধের চূর্ণ বা দ্রব্য এক গ্রেণ একটা খলে রাখিয়া, অপর তিন খণ্ড কাগজে সমানভাগে ওজন করিয়া ৩৩ গ্রেণ মাত্রায় দুগ্ধ শর্করা রাখিতে হইবে । প্রথমতঃ ৩৩ গ্রেণ দুগ্ধশর্করা খলে দিয়া পূর্বোক্ত এক গ্রেণ চূর্ণসহ স্প্যাচুলার দ্বারা মিশাইয়া ৬ মিনিট কাল সজোরে নাড়িয়া ৪ মিনিট কাল খল ও খেলের উঁটি চাঁচিয়া ও নাড়িয়া লইতে হইবে । এইরূপ আর একবার করিতে হইবে । তৎপরে দ্বিতীয় ৩৩ ভাগ দুগ্ধশর্করা মিশাইয়া পুনশ্চ পূর্ব নিয়মে দুইবার মাড়িয়া এবং দুইবার চাঁচিয়া ও নাড়িয়া লইতে হইবে । সর্বশেষে তৃতীয় ভাগ দুগ্ধশর্করা উহার সহিত বিমিশ্রিত করিতে হইবে । ইহাও পূর্বোক্ত নিয়মে ২বার মাড়িয়া এবং দুইবার চাঁচিয়া ও নাড়িয়া লইতে হইবে । তৎপরে উহাকে একটা সূতন শিশিতে ঔষধের নাম ও ১ম ক্রম লিখিয়া তুলিয়া রাখিবে । ইহাতে এক ঘণ্টা সময় আবশ্যক ।



২য় শততমিক ক্রমের বিচূর্ণ করিতে হইলে, ১ম শততমিক ক্রমের এক গ্রেণ লইয়া ৯৯ গ্রেণ দুগ্ধ শর্করার সহিত পূর্বোক্ত নিয়মে খলে করিয়া ১ ঘণ্টা কাল মাড়িতে হইবে। ইত্যাদি নিয়মে পূর্ববর্তী বিচূর্ণ ক্রম হইতে পরবর্তী ক্রমের বিচূর্ণ করা যায়।

—:—

### আমেরিকান হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়া মতে বিচূর্ণকে তরল ক্রমে পরিণত করণ প্রণালী।

শততমিক চূর্ণ হইতে তারল্য বা অরিষ্ট প্রস্তুত করিতে হইলে, ৩য় শততমিক ক্রমের বিচূর্ণ গ্রহণ করা হয়। উহার নিম্ন ক্রম হইতে তরল করিবার নিয়ম নাই। বিচূর্ণ ক্রমকে দ্রব ক্রম করিবার সময় প্রথমে দশমিক নিয়ম অবলম্বন করা ভাল নহে। দশমিক ক্রমে পরিণত করা আবশ্যক স্থলে প্রথমে দ্রব ক্রম শততমিক নিয়মে প্রস্তুত করিয়া পরবর্তী ক্রম দশমিক করিতে হয়। যেহেতু দুগ্ধশর্করা হইতে প্রস্তুত বিচূর্ণ সম্পূর্ণরূপে দ্রব করিতে হইলে উহার ২য় গুণ জল আবশ্যিক। এলকোহলে আদৌ দ্রব হয় না। নিম্নে উহাদের বিস্তৃত বিবরণ প্রদত্ত হইল :—

দশমিক রীতি।—যে শিশিতে এই দ্রবক্রম করিতে হইবে, উহা যেন একটু বড় হয় অর্থাৎ দ্রব করার সময় অন্ততঃ উহার ঠ অংশ খালি থাকে। প্রথমে ৬ × দশমিক ক্রমের ১ গ্রেণ লইয়া উক্ত শিশিতে দিয়া তাহাতে ৫০ বিন্দু পরিস্কৃত জল ঢালিয়া দিয়া একটুকু আলোড়ন করিতে হইবে। উহা দেখিতে দেখিতে দ্রব হইয়া আসিবে সম্পূর্ণ দ্রব হইয়া যাইলে উহাতে ৫০ বিন্দু এলকোহল ঢালিয়া দিয়া শিশির মুখে নূন কর্ক দ্বারা বদ্ধ করিয়া দশবার ঝাঁকিতে হইবে। এই ঔষধ একেবারে ৮ × বা ৪র্থ ক্রম হইল। এক্ষণে ইহার ১ বিন্দু ঔষধ সহ ৯ বিন্দু ডাইলিউট এলকোহল দিয়া পূর্বোক্ত নিয়মে ঝাঁকি দিয়া ৯ × ক্রম করিতে হয়। অতঃপর পূর্ববর্তী ক্রমের ঔষধ এক ভাগ, ৯ ভাগ এলকোহল সহ মিশ্রিত করিয়া পরবর্তী ক্রম করা যায়।

—:—

## শততমিক রীতি ।

৩য় শততমিক ক্রমের চূর্ণ ১ গ্রেণ লইয়া পূর্ক প্রকারের একটু বড় শিশিতে রাখিয়া উহাতে ৫০ বিন্দু পরিষ্কৃত জল ঢালিয়া আলোড়ন করিতে করিতে যখন দেখিবে বিচূর্ণ দ্রব হইয়া মিশাইয়া গিয়াছে, তখন উহাতে ৫০ বিন্দু এলকোহল ঢালিয়া দিয়া ১০বার ঝাঁকি দিতে হইবে। ইহাতে ৪র্থ ক্রম প্রস্তুত হইল। ইহা হইতে ৫ম ক্রম করিতে হইলে, ইহার ১ বিন্দু ঔষধ সহ ৯৯ বিন্দু ডাইলিউট এলকোহল দিয়া পূর্কোক্ত প্রণালীতে ঝাঁকি দিয়া ৫ম ক্রম প্রস্তুত করিতে হয়। পূর্ববর্তী ক্রমের এক ভাগ সহ ৯৯ ভাগ এলকোহল মিশাইলে পরবর্তী ক্রম প্রস্তুত হয়।

—:—:—

আমেরিকান মতে ক্রম বা শক্তি ( ডাইলিউশন বা এটিনিউ-  
য়েশন ) প্রস্তুত প্রণালী ।

উভয় মতের ক্রম প্রস্তুত করিতে হইলে ইহাদের নিয়মের বিভিন্নতা যথা স্থলে লিখিত হইল। ব্রিটিশমতে ষাইট বার ঝাঁকি দিতে হয়। আমেরিকান ও জার্মান মতে দশবার মাত্র।

দশমিক রীতি অনুসারে ডাইলিউশন করিতে হইলে একটা বড় শিশি লইতে হয়। প্রথমে এক ভাগ মূল ঔষধ লইয়া শিশিতে ঢালিয়া দিয়া পরে যে যে ঔষধে যেরূপ প্রকারের এলকোহল আবশ্যক তাহার ৯ ভাগ মাপিয়া উক্ত শিশিতে ঢালিয়া দিয়া কর্ক আঁটিয়া ঝাঁকি দিতে হয়। এইরূপ পূর্ববর্তী ক্রম হইতে পরবর্তী উচ্চক্রম করা যায়।

শততমিক রীতি । ইহাতে ১ ভাগ মূল ঔষধসহ ৯৯ ভাগ আবশ্য-  
কীয় স্পিরিট মিশাইয়া পূর্কোক্ত নিয়মে ঝাঁকি দিয়া ক্রম প্রস্তুত করা হয়  
ইহাদের অন্যান্য বিবরণ ইতিপূর্বে লিখিত হইয়াছে।

—:—:—

## ঔষধ প্রয়োগ প্রকরণ ।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধ চূর্ণ, ছন্দ্বশর্করাদি সহ চূর্ণাকারে ( পাউডার রূপে, )  
টিংকার, জলের সহিত দিয়া তরলাকারে এবং বাটিকা, চাকতি, ট্যাবলয়িড প্রভৃতি

ঔষধে সিক্ত করিয়া দেওয়া যায়। এতদ্ব্যতীত বাহ্য প্রয়োগ প্রকরণ লিখিত হইয়াছে। ঔষধ সময়ে সময়ে আঘ্রাণ করান হইয়া থাকে। এক্ষণে এই সকল দ্রব্য সহ কি প্রকারে ঔষধ প্রয়োগ করা যায়, নিম্নে লিখিত হইল;—

দুগ্ধ শর্করার সহিত চিকিৎসকের ব্যবস্থামত নির্দিষ্ট মাত্রার বিচূর্ণ ঔষধ অথবা নির্দিষ্ট সংখ্যক আরক ঔষধ মিশ্রিত করিয়া পাউডার প্রস্তুত করা হয়। অতএব উহা মনে রাখা উচিত যে, যে সকল দ্রব্য প্রফ স্পিরীট অথবা তাহা হইতে উগ্র শক্তির স্পিরীট দিয়া প্রস্তুত হয়, সেই সকল ঔষধই এইরূপ পাউডার আকারে বিলি করা যাইতে পারে। কারণ তাহা অপেক্ষা ক্ষীণ শক্তির স্পিরীটে যদি ঔষধ প্রস্তুত হয়, তাহা হইলে উহার দ্বারা দুগ্ধ শর্করা আংশিক গলিয়া গিয়া ঔষধ প্রস্তুত করিবার পক্ষে অত্যন্ত অসুবিধা হইয়া উঠে।

কিন্তু ( Tincture-trituration ) টিঞ্চার ট্রাইটুরেসন অর্থাৎ আরক-চূর্ণ সম্বন্ধে এই নিয়ম নহে। অনেক সময়ে টিঞ্চারই শিশিতে করিয়া দিতে হয়, কত ফোঁটা কতখানি জলে মিশাইয়া খাইতে দিতে হয় তাহা ব্যবস্থা কর্তার বলিয়া দিতে হয়, অথবা ব্যবস্থা কর্তাই করিয়া দেন। সাধারণতঃ আধ আউন্স জলের সহিত এক মিনিম মিশাইয়া এক মাত্রার মিক্চার ( Mixture ) করিতে হয়।

### বটিকা ও অনুবটিকা। ( Globules & Pilules. )

এক ফোঁটার ভগ্নাংশ ব্যবস্থা করিবার সুবিধার জন্ত ক্রম নিম্পন্ন আরকে গ্লোবিউল নামক ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বড়ী সিক্ত করিয়া লইয়া ব্যবহার করিবার প্রণালী মহাত্মা হানিমান কর্তৃক প্রবর্তিত হয়। রোগী প্রত্যেক মাত্রায় ২টি কি ৪টি গ্লোবিউল খাইবে এইরূপ ব্যবস্থা বলিয়া দিলেই চলে। হানিমানের সময়ের পর হইতে পিলিউল নামক আর এক প্রকার বড় বড়ী প্রচলিত আছে, এবং উহা এক্ষণে সর্বত্রই দেখা যায়। আরতনে গ্লোবিউল ও পিলিউলের পরস্পরের ভিন্ন ভিন্ন রূপ হইয়া থাকে অর্থাৎ উহাদের মধ্যে ছোট বড় আছে।

## অরিফ্ট হইতে বিচূর্ণ ( Tincture—Trituration )

আমেরিকায় আর এক প্রকারের পাউডার প্রচলিত হইয়াছে, তাহাতে কোন কোন স্থলে বিলক্ষণ সুবিধা হইতে পারে বলিয়া বোধ হয়। ইহাকেই টিঞ্চার-ট্রাইটুরেশন বা আরক-চূর্ণ বলে। ইহা কিরূপে প্রস্তুত করিতে হয় তাহা বলিতেছি ; দুই আউন্স সুগার অর্গানিক ওজন করিয়া লইয়া একখানি থলের মধ্যে রাখিয়া উহার উপরে যে ঔষধের আরক-চূর্ণ প্রস্তুত করিবে তাহার এক আউন্স টিঞ্চার ঢালিয়া দিয়া, উত্তমরূপে মাড়িয়া লেইএর মত করিয়া লও। খুলা না পড়ে অথচ জলীয়ান্শ উড়িয়া যাইতে পারে, এই উদ্দেশ্যে ঐ থলের উপর একখানি কাগজ আঁগা করিয়া ঢাকা দিয়া, থলখানিকে কোন শুষ্ক স্থানে রাখিয়া দিতে হয়। যখন লেই মত ( মণ্ডবৎ ) শুখাইতে থাকিবে, উহাকে বারম্বার উত্তমরূপে ঘর্ষণ করিতে হয় এবং মর্টার ও পেটল হইতে চাঁচিয়া লওয়া আবশ্যক, সম্পূর্ণ শুষ্ক না হওয়া পর্যন্ত এইরূপ করিতে হয়। তাহার পর পুনরায় আর এক আউন্স টিঞ্চার উহাতে ঢালিয়া দিয়া দ্বিতীয়বার পূর্বের ন্যায় সমুদয় প্রক্রিয়া করিতে হয়। শুষ্ক হইলে ওজন করিয়া ৯৬০ গ্রেণের বতখানি কম থাকিবে, ততখানি তুফ শর্করা উহার সহিত যোগ করিয়া সমস্ত ঔষধকে সিকি ঘণ্টাকাল পুনরায় ট্রাইটুরেশন করিতে হয়। তৎপরে শিশিতে অপরাপর ঔষধের ন্যায় যত্নপূর্বক রাখিয়া দিবে। যে প্রকারে উহা প্রস্তুত হইতে দেখা গেল তাহাতে জানা যাইতেছে যে, টিঞ্চারের ১ মিনিমে যে পরিমাণ ঔষধ থাকে, এই টিঞ্চার ট্রাইটুরেশনে ১ গ্রেণে তাহাই থাকে। স্থানান্তরে লইবার ও পাউডাররূপে ব্যবহৃত করিবার সুবিধা ব্যতীত টিঞ্চারাপেক্ষা টিঞ্চার ট্রাইটুরেশনে অন্য কোন বিশেষ সুবিধা দেখা যায় না। দ্রবক্রম প্রস্তুত করিবার সময় ট্রাইটুরেশন হইতেই করিবে, এই আরক-চূর্ণ হইতে কখনই করিবে না।

## বাটিকা ও অনুবাটিকা ঔষধসিক্ত করণ।

### ( How to medicate globule & Pilule )

এক্ষণে পিলিউল ও গ্লোবিউলকে কি প্রকারে ঔষধ দ্বারা সিক্ত করিতে হয়, অতঃপর তাহার উল্লেখ করা গেল ;—

একটা শিশির মধ্যে বড়ীগুলিকে পুরিয়া যে ঔষধের টিঞ্চারে উহাদিগকে সিক্ত করিতে হইবে, তাহার একরূপ পরিমাণ উহাদিগের উপর ঢালিয়া দিবে, যাহাতে সমুদয় বড়ীগুলি সম্পূর্ণরূপে ভিজিতে পারে। সকল বড়ীগুলি যাহাতে সমভাবে টিঞ্চার দ্বারা সিক্ত হয় তজ্জন্ত শিশিটিকে বারম্বার ঝাঁকিয়া লইবে, অথবা হাতের মধ্যে দৃঢ়রূপে শিশিটিকে মুটা করিয়া ধরিয়া বেগে বৃত্তাকারে হস্ত সঞ্চালন করিতে হয়। প্রথমতঃ শিশিটিকে খাড়া ভাবে ধরিয়া রাখিতে হয়। পরে শোয়াভাবে রাখা উচিত। কোন কোন ঔষধপ্রস্তুতকারীরা শিশিটিকে টিঞ্চারে পরিপূর্ণ করিয়া বড়ীগুলি কিছুদিন ধরিয়া উহাতে ভিজাইয়া রাখেন; কাহারও মতে বড়ীগুলিতে কতকখানি টিঞ্চার শোষিত করিতে হয়, তাহা সতর্কতা পূর্বক নিরূপণ করিয়া সেই পরিমাণ টিঞ্চার শোষিত করান উচিত। সতর্কতা পূর্বক ইহা নিরূপণ করিয়া সেই পরিমাণ টিঞ্চার উহাতে দিতে হয়। যে কোন প্রকার প্রণালী অবলম্বন করা হউক বড়ীগুলি যাহাতে সম্পূর্ণরূপে সিক্ত হয় সে বিষয়ে অনুধাবন রাখা আবশ্যক। শেবোক্ত প্রণালীতে এই সুবিধা আছে যে, শুকাইবার জন্ত ইহাদিগকে আলুগা রাখিবার দরকার হয় না। কিন্তু পূর্বের প্রণালী মত করিলে কিছুদিন পরে অতিরিক্ত টিঞ্চার খানিক ঢালিয়া লইয়া পিল ও গ্লোবিউল গুলিকে উপর নীচে ব্লটিং কাগজ দিয়া তাহার মধ্যে রাখিয়া শুকাইয়া লইতে হয়। অনেক কারণে একরূপ করায় অনেক দোষ হইতে পারে।

বড়ীগুলিকে ঔষধাক্ত করিবার পক্ষে দেখা গিয়াছে যে, ২০ ওভার প্রফ্ স্পিরীটে প্রস্তুত হইলে, তদপেক্ষা উগ্রশক্তির এলকোহলে প্রস্তুত টিঞ্চার অপেক্ষা শোষণ করাইবার সুবিধা হয়। সেই জন্ত বড়ী সিক্ত করিতে হইলে, নিয়ম অনুসারে অত্র প্রকার স্পিরীটে দ্রব ক্রম করিবার ব্যবস্থা থাকিলেও, স্বতন্ত্র করিয়া ২০ ডিগ্রী ওভার স্পিরীটে দ্রব ক্রম করিয়া লওয়া যাইতে পারে।

কিন্তু যদি মাদার টিঞ্চার অথবা কোন নিম্নের দ্রব ক্রম, যাহা ২০ ওভার প্রফ্ স্পিরীট অপেক্ষা উগ্রশক্তির স্পিরীট দ্বারা প্রস্তুত, এবং যদি তাহা দিয়া পিলিউল বা গ্লোবিউল সিক্ত করা আবশ্যক হয়, তাহা হইলে স্পিরীটের শক্তি কমাইতে হইলে টিঞ্চারের নিম্নে তলানী পড়িতে পারে। অতএব সেইরূপ স্থলে পিলিউল বা গ্লোবিউলের প্রত্যেক আউন্স প্রতি, উহাদের কঠিনতা বিবেচনা করিয়া, ১ ফোঁটা বা ২ ফোঁটা চর্ষিত জল যোগ করতঃ পূর্বের বর্ণিত প্রণালীতে শিশিকে

আলোড়ন করিয়া সমস্ত বড়ীগুলিকে সমানভাবে ভিজাইয়া লইয়া কয়েক মিনিটের জন্ত রাখিয়া দিলে, তৎপরে উহার উগ্রশক্তির স্পিরিট সহজে শোষণ করিতে সমর্থ হয়। অনেকেই এইরূপ প্রথা অবলম্বন করেন। বড়ী সিক্ত করিবার জন্ত যতটুকু টিঞ্চার আবশ্যক হইবে, সমুদয় একবারে না দিয়া সমান ভাগ করিয়া দুইবার দিতে হয়, এবং প্রত্যেক বারের মধ্যে ২৪ ঘণ্টা সময়ের ব্যবধান রাখিতে হয়, অর্থাৎ দ্বিতীয় বারের অংশ যোগ করিবার পূর্বে বড়ী গুলি যেন শুষ্ক হয়। কিন্তু যদি ২০ ওভার প্রফ স্পিরিটে অপেক্ষাকৃত কম এলকোহলিক (Alcoholic) শক্তির স্পিরিটে (যথা ওভার প্রফ স্পিরিট) প্রস্তুত মাদার টিংচার দিয়া পিলিউল বা প্লোবিউল সিক্ত করিবার প্রয়োজন হয়, তাহা হইলে যে পরিমাণ রেক্টিফায়েড স্পিরিট (Rectified Spirit) যোগ করিলে ঐ ক্রম শক্তির স্পিরিট ২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ স্পিরিটের সমান হয়, সেই পরিমাণ, রেক্টিফায়েড স্পিরিট দিয়া প্রথমে বড়ীগুলিকে সিক্ত করিয়া লইবে, পরে পূর্বের মত টিঞ্চারকে দুই দুই অংশ করিয়া উহাতে যোগ করিবে।

### হোমিওপ্যাথিক ঔষধের মাত্রাদি ।

**টিঞ্চার ।** ইহা জলের সহিত মিশ্রিত করিয়া প্রয়োগ করিতে হইলে, শিশুর পক্ষে  $\frac{1}{2}$  মিনিম (১ ফৌন্টায় ৩ বার), এক এক ড্রাম জলের সহিত সেব্য। বালক বালিকাগণের পক্ষে দুই ড্রাম জলে  $\frac{1}{2}$  ফৌন্টা (১ ফৌন্টা ২ বার); ১৪ বৎসরের উর্দ্ধ বয়স্ক ব্যক্তিদিগের পক্ষে আধ আউন্স জলে ১ ফৌন্টা ব্যবস্থেয়।

কত সময়ান্তর সেবন করিতে হয় তাহা চিকিৎসক ব্যবস্থা পত্রে লিখিয়া দিবেন; যদি চিকিৎসক লিখিয়া দিতে ভুল করেন, তাহা হইলে মোটের উপর জানিয়া রাখা আবশ্যক যে—তরুণ ও প্রথম রোগে ১।২।৩ বা ৪ ঘণ্টা অন্তর, পুরাতন রোগে প্রতিদিন ২।৩ বার, ওলাউঠা, ঘুংড়ীকাসি, খিলধরা বা খিচুনি, শূল বেদনা ইত্যাদি সাংঘাতিক ও কষ্টদায়ক রোগে ১০।১৫, ২০ বা ৩০ মিনিট অন্তর ঔষধ সেবন বিধি আছে।

**চূর্ণ ঔষধের মাত্রা।** শিশুর পক্ষে ইহা ব্যবস্থেয় নহে। তবে একটু বড় ছেলের পক্ষে  $\frac{1}{2}$  সিকি গ্রেণ, অল্প বয়স্ক বালক বালিকার পক্ষে  $\frac{1}{2}$  অর্ধ গ্রেণ এবং ১৪ বৎসরের উর্দ্ধ বয়স্ক ব্যক্তির পক্ষে ১ গ্রেণ প্রতি মাত্রায় ব্যবস্থেয়।

অনুবটিকার মাত্রা । অনুবটিকা শিশুর পক্ষে ২ট, বালক বালিকার পক্ষে ৪ট, এবং ১৪ বৎসরের উর্দ্ধ বয়স্ক ব্যক্তির পক্ষে ৬ট । ষড়্ বাটিকা হইলে শিশুর পক্ষে অর্দ্ধ বাটিকা, বালক বালিকার পক্ষে ১ট, এবং ১৪ বৎসরের উর্দ্ধ বয়স্ক ব্যক্তির পক্ষে ২ট ব্যবস্থ্যয় । চাক্তি ও ট্যাবলেটে যথা নিয়মে ব্যবস্থ্যয় ।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধ ব্যবস্থা পত্র লিখন ( Prescription );

‘হোমিওপ্যাথিক মতে ঔষধ প্রস্তুত করিবার কতকগুলি বিশেষ প্রক্রিয়া থাকাতে ব্যবস্থা পত্রে বা প্রণালীতেও কিছু কিছু বিশিষ্টতা বা বিভিন্নতা পরিদৃষ্ট হয় ।

একই ঔষধের অনেকগুলি প্রস্তুত প্রক্রিয়া হইতে পারে বলিয়া ঔষধের নামের পর সেই প্রস্তুতি বোধক চিহ্ন দেওয়া আবশ্যক হয় । যথা—কেবল বেলেডনা লিখিলেই যথেষ্ট হইতে পারে না, উহার পর বেলেডোনার কোন্ ক্রম তাহাও লেখা আবশ্যক । যথা—

বেলাড ৫, বেলাড ৩×, বেলাড ৬, বেলাড ৩০ ইহারা ক্রমান্বয়ে মান্দার টিঞ্চার, তৃতীয় দশমিক, ষষ্ঠ শততমিক এবং ত্রিংশ শততমিক দ্রব ক্রমকে বুঝাইতেছে ।

প্রস্তুতি বোধক চিহ্নের পর পরিমাণ বুঝাইবার প্রচলিত চিহ্ন ব্যবহার করিতে হয় । এবং এই চিহ্নের সঙ্গে সঙ্গে চূর্ণ কি টিঞ্চার, কি পিল, কি গ্লোবিউল, কোনট চাই, তাহার বোধক সংকেত থাকে, যথা মার্কু'ভাই ৩× grs. ii, অর্থাৎ তৃতীয় দশমিক চূর্ণের দুই গ্রেণ ।

মার্কু'ভাই ৬ gtt. ii, অর্থাৎ ৬ষ্ঠ ( গট্ শব্দে দোঁটা ) শততমিক ক্রমের দুই ফোটা ।

মার্কু'ভাই ৬ পিল ২, অর্থাৎ ৬ষ্ঠ শততমিক ক্রমের ২টি পিল ।

মার্কু'ভাই ৩০ গ্লোবিউল ৩, অর্থাৎ ত্রিংশ শততমিক ক্রমের তিনটা গ্লোবিউল ।

ইহাদিগকে বিভিন্ন প্রণালীতেও লিখিতে পারা যায় ;

এই নিয়ম অনুসারে হোমিওপ্যাথিক প্রিস্ক্রিপ্শন্ বিবিধ মত বা প্রণালীতে লেখা যাইতে পারে ।

### পাউডারের জন্ম ।

Re একোনাইট ৩x gtt iii অর্থাৎ ৩ ফোঁটা ঔষধ ; সুগার অবমিক  
grs vi অর্থাৎ ৬ গ্রেণ সহ মিশ্রিত কর ।

—:—:—

### মিকশচারের জন্ম ।

Re বেলডোনা ১২ x gtt. vi.

ডিষ্টিল্ড ; ওয়াটার ( Distilled water ) ii

এক আউন্স মিশ্রিত কর ( Mix ) এবং

এক এক কাঁচা করিয়া তিন ঘণ্টা অন্তর সেব্য ।

Re নক্সটিকা ৬ gtt xii ; ডিষ্টিল্ড ওয়াটার i viii এক কাঁচা করিয়া  
দিনে তিন বার ইত্যাদি ।

যদি এমন হয় যে ঔষধের ক্রম উল্লেখ ব্যতিরেকে কোন প্রিসক্রিপসন  
আইসে এবং ব্যবস্থাদাতা বা চিকিৎসককে জিজ্ঞাসা করিয়া পাঠাইবার সুবিধা না  
থাকে, তাহা হইলে ব্যবস্থাপত্রের ভাব বুঝিয়া ৩ বা ৬ ক্রম দিবে, কিন্তু বিশেষ  
করিয়া লেখা না থাকিলে কোন স্থলেই ৬ বা ১x দিতে নাই । ব্যবস্থাপত্র  
লিখিবার সময় এমন করিয়া লেখা উচিত যে যে কোন হোমিওপ্যাথিক ঔষধ  
বিক্রেতা উহা অনায়াসে ও বিনা ভ্রমে পড়িতে পারেন । এবং ঔষধ সেবনের বিধি  
এ প্রকারে লেখা আবশ্যক যে রোগী ও ঔষধ প্রস্তুতকারী উভয়েই বুঝিতে পারেন ।

ব্যবস্থাপত্রের লিখিত কতিপয় সাঙ্কেতিক ল্যাটীন

শব্দের অর্থ ;—

( Latin Phrases used in the prescription writing )

a a = প্রত্যেকে । Aq dist = পরিস্রুত জল ।

ad = যোগ কর । Bd Ind = প্রত্যহ দুইবার ।

D = মাত্রা । D<sub>w</sub> = ভাগ কর ।

Gtt = ফোঁটা । H. S. = শয়নকালে ।

Mit = প্রেরণ কর । Q. s. = যতটা আবশ্যক ।

Re = গ্রহণ কর । Rep = পুনর্বার ব্যবস্থেয় ।

T. D = প্রত্যহ তিন বার ।

Ft = প্রস্তুত কর । F. Pil = বটিকা প্রস্তুত কর ।

ইত্যাদি ।—



## ওলাউঠায় ব্যবহৃত রুবিণী সাহেবের ক্যাম্ফর প্রস্তুত প্রণালী ।

নেপলস্ নিবাসী ডাক্তার রুবিণীর ফর্সুলা বা প্রক্রিয়া অনুসারে ক্যাম্ফর নিম্নলিখিত ভাবে প্রস্তুত হয় ; —উৎকৃষ্ট কপূর বাজারে খরিদ করিতে পাওয়া যায় । চূর্ণাকারের হইলে সুবিধা ; অথবা চাক্তি আকারের হইলে ছুরি দ্বারা খণ্ড খণ্ড করিয়া কাটিয়া থলে ফেলিয়া চূর্ণ করিয়া একটা খালি বোতল ছিপিসহ দাঁড়িপাল্লায় ওজন করিতে হয় । অতঃপর একদিকে ঐ চূর্ণ কপূর, অগ্নিদিকে উহার সপ্তপরিমাণ এলকোহল ( অভাবে রেক্টিফায়েড্ স্পিরিট ) বোতলের মধ্যে ঢালিয়া দিয়া সমান ওজন করিয়া লইতে হয় । এবং দাঁড়িপাল্লা হইতে কপূর ও বোতল নামাইয়া ঐ চূর্ণ বোতলের মধ্যে ঢালিয়া ছিপি আঁটিয়া দিয়া সজোরে বারম্বার আলোড়ন করা উচিত । যখন দেখিবে ঐ কপূর চূর্ণ অধিকাংশ ভাগ এলকোহালের সহিত মিশ্রিত হইয়াছে এবং কিয়দংশ মিশ্রিত হয় নাই, এমন সময়ে ঐ বোতলটী শুষ্ক পরিস্কৃত স্থানে রাখিয়া দিয়া, যখন দেখিবে যে ঐ অবশিষ্ট অংশ গলিয়া গিয়া এলকোহালের সহিত সম্পূর্ণরূপে মিশ্রিত হইয়াছে, তখন উহাকে ব্লটিং কাগজ দ্বারা ছাঁকিয়া লইয়া অপর ১টা কাচের ছিপি বিশিষ্ট বোতল বা শিশিতে রাখিয়া দিয়া উহা এমন ভাবে রাখিতে হইবে যেন ভিতরে বায়ু প্রবেশ না করে ; কারণ ছিপি আলগা হইয়া বায়ু প্রবেশ করিলেই জমিয়া-যাইবে বা উড়িয়া যাইবে । এইরূপে যে ক্যাম্ফর প্রস্তুত হয়, তাহাই কলেরা রোগে প্রয়োগ করা যায় । ফল কথা প্রস্তুত প্রণালী এই যে কপূর ও এলকোহাল অথবা রেক্টিফাইড্ স্পিরিটে সমভাবে মিশ্রিত করিলেই রুবিণী সাহেবের ক্যাম্ফর প্রস্তুত হইল । এই ক্যাম্ফর আভ্যন্তরিক ও বাহ্যিক উভয় প্রকারই প্রয়োগ হয় । দুগ্ধ শর্করা, পরিষ্কার চিনি ও শাদা বাতাসার সহিত মাত্রানুসারে সেবন করিতে হয় । ক্যাম্ফর পিল প্রস্তুত করিতে হইলে পিলিউল বা বাটিকা ক্যাম্ফর মধ্যে ৭ দিন কাল ভিজাইয়া রাখিতে হয় । মহাত্মা হানিমান—১ ভাগ কপূর ও ১২ ভাগ ( রেক্টিফায়েড্ স্পিরিট ) দ্বারা দ্রব প্রস্তুত করিতেন । ডাক্তার শ্রালজার ক্যাম্ফরের বিচূর্ণ ব্যবহার করিতে বলেন । তিনি বলেন যে, উল্লিখিত ক্যাম্ফর ব্যবহারে রোগীর বমনোদ্বেগ হয়, এবং ক্যাম্ফরের সঙ্গে অনেক স্রাসার উদরস্থ হয় ।

উপদংশ বিষনাশক বা এন্টি-সিফিলিটিক ঔষধ।

( Anti-Syphylitic )

আর্সেনিক, আর্সায়োড, গ্রাফাফি, অরম্, অরম্-মি, ব্যাডিয়াগা, বেনজ এসিড, কার্ব এনি, কার্ব ভেজি, সিনেবার, কোরাল রুব, ক্রোটেলস্; ফ্লুরিক এসিড, হেপার, ক্যালি-বাই, ক্যালি আই, ক্যাম মিলা, ল্যাক ক্যানি, ল্যাকে সিস, লাইকো, মার্কু, মার্কু-কর, মার্কু আইড্, মেজারিয়ম্, নাইট্রিক এসি, পেট্রোলিয়ম্, ফ্লুরিক এসি, ফাইটোলাকা, সারসাপে, সাইলিসিয়া, ষ্টাকেসি, ষ্টিলেন্জিয়া, সলফার, সিফিলিন্; থুজা ইত্যাদি।

প্রমেহ বিষ দোষন্ন বা এন্টি-সাইকোটিক ঔষধ।

( Anti-sycotic )

এনাকার্ডি, এন্টিক্লুড, এন্টিন-টার্ট, এপিস্, আরসি, আর্জেন্ট-মেটা, এক্সট্রিয়া; অরম্, অরম্-মি, ব্যারাইটা, ব্রাইওনিয়া, ক্যালকে, কার্ব এনি, কার্বভেজি, কষ্টিকম্, ক্যানো, সিনেবার, কোনায়ম, ডলকে, ইউফেসিয়া, ফেরম্, ফ্লুরিক এসিড, গ্রাফাইটিন্, হেপার, আইয়োডিয়ম্, ক্যালি. কার্ব, ক্যামমিলা, ল্যাকেসিস, লাইকোপোডিয়ম্, মেডর। মার্কুরিয়স্, মেজেরিয়ম্, নেট্রম্, নাই এসিড, পেট্রোলি, সারসাপেরিলা, সিলিনিয়ম্, সিপিয়া, সাইলি, সিকেল্, ষ্টাকিসেগ্রিয়া, সলফার, থুজা।

সোরা দোষন্ন অর্থাৎ এন্টি-সোরিক ( Anti-Psoric ) ঔষধ।

এগারিকস্, এলুমিনা, এমন কার্ব, এমন মিউ, এনাকার্ডিয়ম্, এন্টিম্ ক্লুড, এপিস্, আর্জেন্টাম্-মে, আর্সেনিক অরম্, ব্যারাইটা কার্ব, ক্যালকেরিয়া-কার্ব, ক্যালকে-ফস্, কার্ব এনি, কার্ব ভেজি, কষ্টিকম্, ক্রিমোটাস্, কোনিয়ম্, কিউপ্রম্, ডলকামরা, ইউফর্কিয়ম্ ফেরম্, ফ্লুরিক এসি, গ্রাফাইটিন্, গোয়েকম্, হেপার সলফ্, হাইড্রাষ্টি, আইওড, ক্যালি বাই, লাইকো, ক্যালি কার্ব, ক্যালি আইওড, ক্যালি নাই, ল্যাকেসিস্, মার্কু, মাগ্নেসিয়া-কার্ব, ম্যাঙ্গানম্, মেজেরিয়ম্, মিউ এসিড, নেট্রম্ কার্ব, নেট্রম্ মি, নাইট্রিক এসি, পেট্রোলিয়ম্, ফ্লুরাস্,

ফস্ এসিড, সোরিনম, প্লাটীনম, প্লম্বম, রুটা, রুমেকস, সারসা-পেরিলা, সিপিয়া, সাইলি, ট্র্যামো, স্পঞ্জিয়া, সলফার, সল্ফি এসিড্, জিঙ্ক ইত্যাদি।

### ডাঃ স্‌স্‌লারের টিশু রেমিডীস চূর্ণ।

( Dr. Schusslers Tissue Remedies )

ঔষধ দ্রব্যকে ছুঙ্কশর্করা সহযোগে বিচূর্ণ করাকে ট্রিটুরেশন কহে। ডাক্তার স্‌স্‌লার প্রভৃতি উগ্রবীর্য স্‌রাদি সহ মিশ্রিত ঔষধ অপেক্ষা বিচূর্ণের বিশেষ পক্ষপাতী। তাহার নিম্নলিখিত কারণ নির্দেশ করেন। মনুষ্য শরীরের রস-রক্তাদিতে রাসায়নিক পরীক্ষা দ্বারা স্‌রাদির গ্রায কোন প্রকার দ্রব্য পাওয়া যায় না। যখন শরীরে স্‌রার গ্রায কোন পদার্থ নাই, তখন স্‌রা ব্যবহার করা উচিত নহে। আরও ধাতব দ্রব সকল কোনটাই সম্পূর্ণরূপে স্‌রার সহিত মিশ্রিত হয় না, এজন্ত প্রথমে ছুঙ্ক শর্করার সহিত মিশ্রিত করিয়া চূর্ণ করিয়া, পরে মিশ্রিত হইবার উপযুক্ত হইলে তখন স্‌রা দ্বারা ডাইলিউশন্ প্রস্তুত করিতে হয়। আর আমাদের জীবনধারণ জন্ত ছুঙ্কশর্করা একটা আবশ্যকীয় দ্রব্য ও রাসায়নিক পরীক্ষা দ্বারা শরীরে শর্করার অংশ বিশেষ প্রাপ্ত হওয়া যায়। ছুঙ্ক শর্করা কোন প্রকার ঔষধ গুণবিহীন, একারণ পরিস্কৃত বিশুদ্ধ ছুঙ্কশর্করা দ্বারা চূর্ণই প্রশস্ত। মূল ঔষধ এক ভাগ ৯ ভাগ ছুঙ্কশর্করা লইয়া কাচ নিষ্মিত থলে দশ ঘণ্টা মাড়িয়া চূর্ণ করিতে হয়। ইহাকে ১ম ক্রম চূর্ণ কহে। উক্ত ১×দশমিক চূর্ণের ১ ভাগ ও ছুঙ্কশর্করা ৯ ভাগ লইয়া পুনরায় তদ্রূপ চূর্ণ করিলে ২×দশমিক চূর্ণ কহে। এইরূপ ৩×দশমিক, ৪×, দশমিক ইত্যাদি প্রস্তুত করিতে হয়। সচরাচর ৩×, ৬ষ্ঠ, ১২, ও ৩০, ব্যবহৃত হয়। অধুনা উচ্চক্রমের ঔষধ ব্যবহৃত হইতেছে, হোমিওপ্যাথিক মতে ৬×দশমিক দক্রমের পর হইতে এই বিচূর্ণন তরল-ক্রমে পরিণত করা হইয়া থাকে। তবে স্‌স্‌লারের, তাহা অভিপ্রেত কিনা ইহা তর্ক-সঙ্কুল। চিকিৎসক মাঝেই আজকাল ফেরম্‌ফস্, ক্যালি-মিউর, ক্যাল্‌কেরিয়া-সল্‌ফ, সাইলিসিয়া সর্বদা ব্যবহার করেন, স্‌তরাং এতদ্বিষয়ে সম্যক-জ্ঞান থাকা আবশ্যক।

## ডাক্তার সুস্লামের টিউ রেমিড্ বিচূর্ণ প্রস্তুত প্রণালী ।

মূল ঔষধ দ্রব্য এক ভাগ এবং নয় ভাগ বিত্তক দ্রব্য শর্করা (মোট ষকমের দানাবিশিষ্ট দ্রব্যশর্করা) সুদৃঢ় ও পরিষ্কৃত থলে অন্ততঃ দশ ঘণ্টাকাল মাটিয়া বিচূর্ণ করিতে হয়। অনেকে হোমিওপ্যাথিক বিচূর্ণনের মত এক ঘণ্টায় কার্য-শেষ করেন, কিন্তু উহা সর্ববাদীসম্মত নহে, তজ্জন্ত আশাহীনরূপ কার্য হয় না। অম্লবীক্ষণ যন্ত্র দ্বারা পরীক্ষা করিয়া দেখিলে তাহার কিয়দংশ চূর্ণ ও অবশিষ্ট অংশ স্থূল ও অবিকৃত অবস্থায় থাকিতে দেখা যায়। যেমন কোন সুরকির কলে ইষ্টক প্রদান করিলে কতকগুলি চূর্ণ, অবশিষ্ট অংশ কতক অর্ধ-চূর্ণিত ও কতকগুলি স্থূলরূপেই থাকিয়া যায়, তাহাদিগকে পুনঃপুনঃ ঘিলের মধ্যে দিলে ক্রমে চূর্ণিত হয়; তদ্রূপ ঔষধ সামান্তরূপ চূর্ণ করিলে কতক চূর্ণ হয় ও কতক অংশ স্থূল অবিকৃত অবস্থায় থাকিয়া যায়। ক্রমাগত অনেককণ ধরিয়া পুনঃপুনঃ চূর্ণ করিলে তবে সকল ঔষধ চূর্ণিত হয়। এইরূপ করিলে তাহাকে ১× দশমিক চূর্ণ কহে। উক্ত ১× দশমিক চূর্ণের ১ ভাগ ও দ্রব্য শর্করার দ্বারা বিচূর্ণ প্রস্তুতই প্রশস্ত। চূর্ণ ঔষধ বহুকাল নষ্ট হয় না। সূরা দ্বারা তরলীকৃত ঔষধ কর্কাদি দ্বারা নষ্ট হয় ও অনেক দিবস থাকিলে বর্ণাদি খারাপ ও উড়িয়া নষ্ট হয় ইত্যাদি কারণে চূর্ণই প্রশস্ত—সুস্লাম, কেপ্‌লার প্রভৃতির এইরূপ মত। কিন্তু অনেকে এই মত স্বীকার করেন না। তাঁহারা দ্রব্য শর্করার অধিক দিন অবিকৃতভাবে অবস্থিতি অসম্ভব মনে করেন। প্রকৃতপক্ষে দ্রব্য শর্করা কিছুদিন পরে দাগ ধরে ও বিস্বাদ হয়, অধিকন্তু উহার নিজেরও আর একটা ভেদজ গুণ আছে; অধুনা তাহা বিশেষরূপে পরীক্ষিত হইয়াছে। মত-বিভিন্নতা লইয়া জগৎপূর্ণ; তবে ঔষধ প্রস্তুতকারীগণের সমস্ত বিষয় জানা থাকা আবশ্যক।

## টিশু ঔষধ সকলের নাম ।

ঔষধের নাম ।	সংক্ষিপ্ত নাম ।	সার্বভৌম নাম ।
১। ক্যালকেরিয়া— ফ্লুরিকাম্ । CaloCarea— Flouricum.	ক্যাল—ফ্লুর Calc Fl	সি. এফ্. C. F.
২। ক্যালকেরিয়া— ফসফরিকাম্ । Calcareo— Phosphoricum.	ক্যাল—ফস্ Calc—Phosph.	C. P. সি. পি.
৩। ক্যালকেরিয়া— সল্ফিউরিকাম্ । Calcareo— Sulphuricum.	ক্যালক—সল্ফ্ Calc—Sulph.	C. S. সি. এস্.
৪। ফেরম্— ফসফরিকাম্ । Ferum— Phosphoricum.	ফের—ফস্ Fer—Phosph.	F. P. এফ্. পি.
৫। ক্যালিমিউরি- এটিকাম্ । Kali— Muriaticum.	ক্যালি—মুর Kali—Mur.	K. M. কে. এম্.
৬। ক্যালি- ফসফরিকাম্ Kali— Phosphoricum.	ক্যালি—ফস্ Kali—Phos.	K. P. কে পি.

ঔষধের নাম।	সংক্ষিপ্ত নাম।	সাংকেতিক নাম।
৭। ক্যালি— সলফিউরিকাম্। Kali— Sulphuricum.	ক্যালি—সলফ্ Kali—Sulph.	K. S. কে. এস্.
৮। ম্যাগনেসিয়া ফসফরিকাম্। Magnesia— Phosphoricum.	ম্যাগ—ফস্ Mag—Phosph.	M P. এম্. পি.
৯। নেট্রম— মিউরিএটিকাম্। Natum Muriaticum.	Nat—Mur. নেট্রাম্—মুর	N. M. এন্. এম্.
১০। নেট্রম— ফসফরিকাম্। Natum— Phosphoricum.	Nat— Phosph. নেট্র—ফস্	N. P. এন্. পি.
১১। নেট্রম— সলফিউরিকাম্। Natum— Sulphuricum.	Nat—Sulph নেট্র—সলফ্	N. S. এন্. এস্.
১২। সাইলিসিয়া। Silicia.	সিলিক্ Silic.	Sil. সিল্।



## ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী

ও

## ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।

এবেল্ মস্কস্ ।

( *Abel moschus* ) ।

সমসংজ্ঞা ( Synonym ) ।—হিবিস্ এবেল্ মস্কস্ ।

সাধারণ নাম ( Common name ) মস্ক সিড্ ।

জন্মান্স্থান ও প্রাপ্তিস্থান ( Habitat ) ।—এই গুল্মজাতীয় ক্ষুদ্র বৃক্ষ মিসর প্রভৃতি স্থানে প্রাপ্তব্য । পূর্ব ও পশ্চিম প্রদেশে ও জন্মায় । ইহার বীচিতে নকের বা মৃগনাভির মত গন্ধ আছে ।

ঔষধ প্রস্তুত জ্ঞ ইহার বীচিই গৃহীত হয় ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ( Preparation ) ।—টিঙ্কার প্রস্তুত করিতে হইলে ইহার শুষ্ক বীচি গুলি লইয়া পাচগুণ এলকোহলে ভিজাইয়া আটদিন রাখিয়া তৎপরে পরিকৃত বা ফিল্টার করিয়া লইতে হয় ।

ইহার ভৈষজ্যশক্তি ( Drug power )— $\frac{1}{2}$  ।

ক্রম প্রস্তুতি । আমেরিকান্ মতে ঔষধ শ্রেণী এবং ব্রিটিশ মতে রেক্টিফাইড্ স্পিরিটে ক্রম প্রস্তুত করা কর্তব্য ।

—:—

এবিস্ ক্যানাডেন্সিস্ ।

( *Abies canadensis* )

সমসংজ্ঞা ।—পাইনাস্ ক্যানাডেন্সিস্ ।

সাধারণ নাম ।—হেমলক্ স্পুইছ, ক্যানাডা পিচ্ ।

বাসস্থানাদি ।—ইংলণ্ড, আমেরিকা ও যুক্তপ্রদেশে পার্বত্য দেশে এই বৃক্ষ জন্মে ।

ঔষধ শক্তি ।— $\frac{1}{2}$  । তাজা ছাল এবং কুড়ি ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।



এবিস্ নাইগ্রা ।

( *Abies nigra.* )

সমসংজ্ঞা ।—পাইনস্ নাইগ্রা । ব্ল্যাক স্প্রুস্ ।

বিবরণ ।—আমেরিকা দেশ জাত বৃক্ষ বিশেষের গাঁদ বা আটা ।  
ডাক্তার লিমান কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ শক্তি—( ৩০ ) ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রিটিশ মতে এক্স্পিরিটে মাদার টিকার ।

আমেরিকান্ মতে বট শ্রেণীর ( ক ) ।

—\*:\*—

এব্রটেনম্ ।

( *Abrotanum.* )

সমসংজ্ঞা ।—আর্টিমিশিয়া এব্রটেনম্ ।

বিবরণ । এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ দক্ষিণ ইয়ুরোপে জন্মে । ঔষধার্থ ইহার তাজা  
পত্র গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ভেষজ শক্তি ৬ ।

আমেরিকান্ মতে—তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

এবসিথিয়ম্ ।

( *Absinthium.* )

সমসংজ্ঞা ।—আর্টিমিশিয়া এবসিথিয়ম্ ; কমন ওয়ার্ম উড্ ॥

ডাক্তার গ্যাচেস্ কর্তৃক প্রথম পরীক্ষিত ।

ইহার পত্রাদি ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধ শক্তি ৬ ।

আমেরিকান্ মতে—তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ মতে—২০ ডিগ্রীর ওভার স্পিরিটে মাদার টিকার হয় ।

## একালিকা ইণ্ডিকা ।

( *Acalypha Indica* )

সমসংজ্ঞা ।—মুক্তবুরী, মুক্তবরী, মুক্তগুরী ইত্যাদি ।

বিবরণ ।—ভারতবর্ষ জাত ক্ষুদ্র বৃক্ষ বিশেষ । পত্রাদি ঔষধার্থ গৃহীত হয় । ডাক্তার সরকার প্রথমে মুহূর্দৈহিক পরীক্ষা প্রকাশ করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রিটীশ মতে টিকার ২০ ওভার' প্রত-  
স্পিরিটে প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—৩য় শ্রেণীর অন্তর্গত । ভেবজ শক্তি ৬ ।

—•—•—

## এসিডম্ এসিটিকাম্ ।

( *Acidum Aceticum* )

সমসংজ্ঞা ।—মাসিয়েল এসিটিক এসিড, এসেটিক এসিড ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে এক ড্রাম এসিটিক এসিডে পরিস্রুত জল মিশাইয়া দশ ড্রাম করিলে ১ম দশমিক ক্রম হয় । ২× বা ১ম ক্রম পরিস্রুত জলে ; ৩× হইতে ৬× পর্য্যন্ত শতকরা ৫ পাঁচ ভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট মিশ্রিত পরিস্রুত জলে ক্রম প্রস্তুত করা হয় । ৪র্থ ক্রম ডাইলিউট একোহলে এবং ৪ম বা তদুর্ধ্ব ক্রম রেক্টিফাইড স্পিরিটে হইয়া থাকে ।

আমেরিকান্ মতে । ৫ম শ্রেণী ( ক ) অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—•••—

## এসিডম্ বেঞ্জোয়িকম্ ।

( *Acidum Benzoicum.* )

সমসংজ্ঞা ।—বেঞ্জোয়িক এসিড্ ; লোবান্ ইত্যাদি ।

বিবরণ ।—প্রসিক বেঞ্জোয়িন্ নামে ধূনার মত পদার্থ বিশেষ হইতে উর্দ্ধ পাতন দ্বারা প্রস্তুত হয়, ইহা অবিভক্তাবস্থায় দানার আকারে পাওয়া যায় । ইহাতে একপ্রকার সদগন্ধ আছে । লীতল জলে অল্প পরিমাণ দ্রব, হয় বটে, কিন্তু রেক্টিফাইড স্পিরিটে সম্পূর্ণ দ্রব হয় ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া। ব্রীটিশ মতে।—বিচূর্ণ। রেটিকারেড্ স্পিরিটে সোলিউশন (Solution)।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে। এক ভাগ ওজনে বেজোয়িক এসিড, নয় (৯) ভাগ ওজনে এলকোহলে দ্রব করিয়া সোলিউশন। ঔষধ শক্তি ১:১০।—৬ষ্ঠ শ্রেণী (ক) মতে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।— $1 \times$  হইতে ৩ বিচূর্ণ; অথবা  $1 \times$  হইতে বরাবর আরক-চর্চ, পিল বা মোবিউল ইত্যাদি।

—\*:\*—

### এসিডম বোরাসিকম্ । ( Acidum Boracicum. )

সমসংজ্ঞা (Syn.)—বোরাসিক্ এসিড্।

বিবরণ। সোহাগা হইতে প্রস্তুত হয়।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া। ব্রীটিশ মতে,—রেটিকারেড্ স্পিরিটে সোলিউশন। আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া। ৭ম শ্রেণী মতে বিচূর্ণ।

—\*0\*—

### এসিডম ব্রোমিকাম্ । ( Acidum Bromicum. )

সমসংজ্ঞা।—বর্তমান নাম হাইড্রোজেন ব্রোমাইড্।

স্বরূপ। বিস্কন্ধ হাইড্রোব্রোমিক এসিড বর্ণশূন্য, তীব্র অগ্নাস্ত কটু বাষ্পবিশেষ। জলে দ্রবণীয়।

ঔষধ প্রস্তুতি। একভাগ এসিড্, নয়ভাগ পরিস্কৃত জলে দ্রব প্রস্তুত হয়। ঔষধশক্তি ১:১০।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি। আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে পঞ্চম শ্রেণীর (ক) সন্নিবিষ্ট।

## এসিডম্ কার্বোলিকাম্ ।

( Acidum Carbolicum. )

সংক্ষিপ্ত নাম । কার্ব-এসিড্ ।

সমসংজ্ঞা । ( Syn )—কার্বলিক এসিড । ক্রেনিক-এসিড ইহার বর্তমান নাম ।

স্বরূপ । কোলটার অয়েল নামক পাথরী কয়লা হইতে নিষ্কাশিত আল্কাটার জাতীয় তৈল বিশেষ হইতে পরিশুদ্ধ ও রিফাইন করিয়া এই এসিড প্রস্তুত হয় । ইহার দানা গুলি বর্ণহীন, ২৫ ডিগ্রী উত্তাপে তৈলবৎ দ্রব পদার্থে পরিণত হয় । দানা গুলি বাতাসে খোলা থাকিলেও অতি শীঘ্র বায়ু হইতে জল আকর্ষণ করিয়া দ্রবরূপে পরিণত হইয়া থাকে । এই এসিড জলে তেমন ভাল-রূপে দ্রব হয় না, কিন্তু এলকোহল, ক্লেথর, ও গ্লিসিরিনে যথেষ্ট পরিমাণে দ্রব হইয়া থাকে । ইহা দ্বারা নীলবর্ণের লিটমাস কাগজ লাল হয় না । একথণ্ড ডিল কাঠ ইহাতে ডুবাইয়া তাহার পর হাইড্রোক্লোরিক এসিডে ডুবাইলে, এবং বাতাসে শুখাইয়া জমাইলে, উহার বর্ণ সবুজের আভাযুক্ত নীল হইতে দেখা যায় । ইহা আনুব্রূমেন বা অণুক্ষেতকে জমাট বাঁধাইয়া দিয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে রেজিকামেড স্পিরিটে সোলিউশন । ১০ ভাগে ১ ভাগ হিসাবে থাকে ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে এলকোহল সলিউশন, ১ ভাগ ও ২ ভাগ । ৬ষ্ঠ শ্রেণী ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । ইহার ঔষধ শক্তি ১৮ ।

ব্রীটিশ হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়া মতে “অধিকাংশ স্থলে ইহা লোশন রূপে বাহ্যিক ব্যবহার হইয়া থাকে, এবং তজ্জন্ম ৩০ ভাগে ১ ভাগ বা কখন ৪০০ ভাগে অর্থাৎ একভাগ বহুপ্রকার পরিমাণে জলের সহিত সলিউশন করিয়া লওয়া হয় ।”

ব্যবহার । ( use )—১× হইতে বরাবর আরক, পিল বা মোবিউল । সম্পূর্ণ বিস্তৃত কার্বোলিক এসিডে ধোয়াটে গন্ধ প্রায় থাকে না । ইহার ১ ভাগ ১৫ ভাগ জলে ও ১৫ ভাগ অলিত অয়েলে ( olive oil ) দ্রব হয় । গ্লিসিরিন, ক্লোরফর্ম, ইহার কিয়া এলকোহলের ১ ভাগে যথাক্রমে ইহার ৪ ও ৫ ভাগ দ্রব হয় । বাহ্যিক ব্যবহারার্থ ইহার নানা প্রকার সলিউশন প্রস্তুত হইয়া

থাকে । গার্ল বা কুল্লির জন্ত ১ আউন্স জলে ২ গ্রেণ, অথবা মিসিরিণ কার্বলিক এসিড (কার্বলিক ১ ড্রাম মিসিরিণ ১ ড্রাম, জল ৬ ড্রাম।); বাম্প গ্রহণের জন্ত ১ পাইন্ট গরম জলে ১৫ গ্রেণ । ইলেকশনের জন্ত ৪ আউন্স জলে ১ গ্রেণ । ঔষধগত প্রভুতি দূষিত ক্ষতাদির জন্ত ধাবন ১ আউন্স জলে ১৫ হইতে ৩০ গ্রেণ, অথবা ১ আউন্স বেঞ্জোএটেড লার্ভে ৩০ হইতে ৬০ গ্রেণ দিয়া মলম । ছিন্ন বা ক্ষত স্থান ড্রেস করিবার জন্ত ১ ভাগ কার্বলিক ২০ ভাগ অলিভ অয়েল কিয়া জল দিতে হয় ।

—••—

এসিডম্ ক্রমিকাম্ ।

( Acidum chromicum. )

সমসংজ্ঞা । ক্রমিক এনি হাইড্রিড্ ( Anhydride )

হোমিওপ্যাথিক ব্যবহার । এক ভাগ এসিড ২ ভাগ পরিক্রত জলে দ্রব প্রস্তুত হয় । ঔষধ শক্তি ( ১৮ ) । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া সতে ক্রমপ্রস্তুতি জন্ত পঞ্চম শ্রেণীর (ক) নিয়ম অনুসরণীয় ।

—:~:—

এসিড ক্রাইসোফেনিক ।

( Acidum chrysophanic )

সমসংজ্ঞা । ক্রাইসোফেনিক এসিড । ইহা গোয়া পাউডারের প্রধান উপাদান ।

ক্রম প্রস্তুতি । ইহা আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া অনুসারে ৭ম শ্রেণী মধ্যে গণিত হইয়া বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

—••—

এসিডম্ সাইট্রিকম্ ।

( Acidum citricum )

সমসংজ্ঞা—সাইট্রিক এসিড ।

প্রস্তুত ক্রম প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়ার ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়ার মতে বিচূর্ণও হইতে পারে।

পরিষ্কৃত জলের দ্রব —  $1 \times$  হইতে  $8 \times$  পর্যন্ত ডাইলুট এল্‌কো-  
হলে। ভৎপরে রেজিক্‌ফার্ডে স্পিরিটে ক্রম প্রস্তুত করা যাইতে পারে।

## এসিডম্ ফ্লুয়োরিকম্ ।

( Acidum Fluoricum. )

সংক্ষিপ্ত নাম ।—ফ্লুয়ো এসি।

সমসংজ্ঞা ।—( syn ) হাইড্রো ফ্লুরিক এসিড্ ইহার বর্তমান নাম।

বিবরণ ।—ইহাকে জলীয় সোলিউশন রূপে সচরাচর পাওয়া যায়। ইহাকে গটাপার্কি ঘারা নির্মিত শিশিতে রাখিতে হয়। ইহার এক ফোটা লইয়া এক টুকরা কাচের উপর ফেলিয়া কয়েক মিনিট রাখিয়া দিয়া মুছিয়া ফেলিলে দেখিতে পাইবে, কাচের যে স্থানেতে ফোটাটি পড়িয়াছিল, সেই স্থানকার পালিস ক্ষয় হইয়া গিয়াছে। এই এসিড প্রস্তুত করিবার সময়ে বিশেষ সতর্ক হওয়া আবশ্যিক। ইহা চক্ষু লাগিলে চক্ষু দগ্ধ হইয়া যায়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া। ব্রীটিশ মতে পূর্বোক্ত জলীয় সোলিউশনে শতকরা ৩৬ ভাগ আদত এসিড থাকে সুতরাং ইহার ২২ মিনিম অথবা তাহার সমপরিমাণ ফোটা যত হয় সাবধানে একটা গটাপার্কির শিশির মধ্যে ঢালিবে। এবং শিশিতে পূর্বে এক ড্রাম পরিষ্কৃত জল দিয়া লইবে। এইরূপ করিলে এই সোলিউশন  $1 \times$  ক্রমের সমান হইবে। ৩ ডাইলিউশন পর্যন্ত জল দিয়া করিবে, এবং গটাপার্কির শিশিতে রাখিবে। ৪ ক্রম ডাইলুট এল্‌কোহলে করিবে। এবং তাহার উপর ক্রম সমুদয় রেজিক্‌ফার্ডে স্পিরিটে চহরা থাকে।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়ার মতে ।—এক ভাগ ওজনে আদত ফ্লুয়োরিক এসিড ২০ ভাগ চম্মিত জলে দ্রব করিয়া সোলিউশন। ইহার শক্তি ১৫০। ডাইলুশন ৫ম শ্রীর ( থ ) বিধিমতে কিন্তু ৩ বা  $6 \times$  পর্যন্ত সমস্ত চম্মিত জলে। ঔষধ ডাইলুশন করিতে গটাপার্কির শিশি ব্যবহার্য।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে ৩ কেবল জলীয় সোলিউশন,  $8 \times$  ডাইলুট টিকার ৫ হইতে বরাবর আরক পিল বা মোবিউল।

## এসিডম্ ফর্মিকম্ ।

( Acidum Formicum. )

সমসংজ্ঞা ।—( Syn ) মেশিয়েল ফার্মিক এসিড্ । ফার্মিক এসিড্ ।

বিবরণ ।—কোন কোন কীটের এবং উদ্ভিদের গায়ে এই এসিড প্রাকৃতিক ভাবে আছে যথা সূর্যাপোকা, লালশিশুড়া, বিছুট ইত্যাদি । ইহা অত্যন্ত বিলেখক, চর্মে লাগিলে ক্ষত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।— $1 \times$  চরিত জলে সোলিউশন করিয়া  $1$  ডাইলুট এলকোহলে  $3 \times$  ও তদুর্ধ্ব ক্রম রেঙ্কিফাইড্ স্পিরিটে । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়ার মতে সোলিউশন,  $5$ ম শ্রেণী ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

## এসিডম্ গ্যালিকম্ ।

( Acidum Gallicum )

সমসংজ্ঞা ।—( Syn ) গ্যালিক এসিড ।

বিবরণ ।—ইহা মাজ্ ফল প্রভৃতি পদার্থ হইতে প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।—সোলিউশন, রেঙ্কিফায়েড স্পিরিটে । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়ার মতে বিচর্ণ,  $9$ ম শ্রেণী ।

—\*—

## এসিডম্ হাইড্রোসিয়ানিকম্ ।

( Acidum Hydrocyanicum ).

সংক্ষিপ্ত নাম ।—( Syn ) হাইড্রো এসি ।

সমসংজ্ঞা ।—হাই ড্রোসিয়েনিক এসিড্ ।

বিবরণ ।—ইয়োলো অর্থাৎ পীতবর্ণ প্রশিয়েট অব্ পটাসকে সলকিউরিক এসিড ও জলের সহিত মিশ্রিতাবস্থায় ঢোলাই করিয়া এই এসিড প্রস্তুত হয় । ইহা বর্ণ শূন্য দ্রব বিশেষ, বিশিষ্ট প্রকারের গন্ধযুক্ত । বাদামের শাস, কুল বিচির শাস, পীচ ফলের বিচির শাস প্রভৃতিতে এই এসিডের অংশ আছে ।

এই এসিডে, লিটমাস পেপার ডুবাইলে ইহা দ্রব ও ক্ষণস্থায়ী লালবর্ণ হয় । সচরাচর জল মিশ্রিত অবস্থায় বিক্রীত হইয়া থাকে, এবং ইহার নাম ডাইলুট হাইড্রোসিরানিক এসিড । ইহাতে ওজনে ১০০ ভাগের মধ্যে ২ ভাগ আদত এসিড থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে ।—ডাইলুট এসিডের এক ভাগকে রেঙ্কিফায়েড স্পিরিট যোগ করিয়া ২ ভাগ করিয়া লইলে ১শতভাগিক ক্রমের সমান শক্তি হইবে । ৩ ক্রম হইতে বরাবর রেঙ্কিফায়েড স্পিরিট ব্যবহৃত হয় ।

দ্রষ্টব্য ।—হাইড্রোসিরানিক এসিড ও ইহার দ্রব ক্রম সমুদয় অধিকদিন থাকিলে খারাপ হইয়া যায় । ইহাতে আলোক না লাগিতে পায় একরূপভাবে রাখা কর্তব্য । যদি দেখিতে পাও, ইহাতে লিটমাস পেপার ডুবাইলে সবুজ অথবা দীর্ঘকাল স্থায়ী লালবর্ণ হয়, তাহা হইলে উহা পরিত্যাগ করিবে ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে—ডাইলুট হাইড্রোসিরানিক এসিডের সহিত সমভাব চয়িত জল মিশ্রিত করিয়া সলিউশন । ঔষধশক্তি ১২০ । ৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( থ ) বিধি অনুসারে ডাইলিউশন করা হয় ।

ব্যবহার ।—৩× ক্রমের নিম্নে কেবল মাদার টিঞ্চার ; ৩× ক্রম এবং তাহার উপর আরক, পিল বা গ্লোবিউল ।

এই এসিড চর্খের কণ্ডুয়ন নিবারণার্থ ব্যবহৃত হইয়া থাকে । ১ ড্রাম ডাইলুট এসিড ৮ আউন্স জলে মিশ্রিত করিয়া লোশন প্রস্তুত হয় । মলম করিতে হইলে জিফ অয়েন্টমেন্টের প্রত্যেক আউন্স প্রতি ১ হইতে ১ ড্রাম ডাইলিউশন এসিড মিশ্রিত করা যায় । ইহা দ্বারা বিধাক্ত হইলে বিস্তৃত বায়ু সেবন ও ১০ গ্রেণ সলফেট অব আয়রণ ১ আউন্স জলে মিশ্রিত করিয়া দিতে হয় । তৎপরে ষ্টিমুলেন্ট এমোনিয়া, এট্রোপাইন ৬-৮ গ্রেণ প্রভৃতি দিতে হয় ।

—\*:\*—

এসিডাম্ লাকটিকম্ ।

( Acidum Lacticum. )

সমসংজ্ঞা ।—( Syn ) ল্যাক্টিক এসিড ।

বিবরণ ।—দ্রব হইতে বিশেষ নিয়মে প্রস্তুত হয় ।



ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।— $1 \times$  চয়িত জলে সোলিউশন;  $1$  ডাইনুট এল্‌কোহলে, তদুর্ধ্বে রেজিষ্টারেড স্পিরিট ব্যবহার্য। আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ক্রম করা জল  $6\frac{1}{2}$  শ্রেণী অম্লসরগীর।

—\*:\*—

এসিডাম মোলিবডিনিকম।

(Acidum Molybdenicum.)

ঔষধ প্রস্তুতি। ইহাকেও বিচূর্ণন করিতে হয় (ক্রাইসোকেনিক এসিড মত।)

—\*:\*—

এসিডাম মিউরিয়াটিকম।

(Acidum Muriaticum.)

সমসংজ্ঞা।—এসিড হাইড্রোক্লোরিক, মিউরি এসিড।

স্বরূপ।—ইহা বর্ণ হীন বাষ্প, তীব্র গন্ধ ও অতিশয় অল্পস্বাদযুক্ত বায়ুতে প্রকীর্ণ হইলে খেত ধূমাকায় দেখায়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—সাধারণের মিউরিএটিক এসিডে শতকরা  $32$  ভাগ (ওজনে) আদত এসিড থাকে। সুতরাং উহার দেড় ড্রাম লইয়া চয়িত জল যোগ করত  $6$  ড্রাম করিলে তাহাই  $1 \times$  ক্রমের সমান শক্তি হইবে।  $1$  ক্রম করিতে কেবল চয়িত জল ব্যবহার করিবে।  $3$  ক্রম পর্য্যন্ত করিতে শতকরা  $5$  অংশ রেজিফায়েড স্পিরিট মিশ্রিত চয়িত জল, তৎপরে  $8$  ডাইনুট এল্‌কোহল এবং তাহার পর রেজিফায়েড স্পিরিট ব্যবহার্য।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ওজনে  $1$  ভাগ বিশুদ্ধ মিউরিএটিক এসিড ওজনে দুই ভাগ চয়িত জল সহ মিশ্রিত করিয়া সোলিউশন।

ঔষধ শক্তি  $3\frac{1}{2}$ । ডাইলুশন  $5$ ম শ্রেণীর (ক) বিধিমতে প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।  $1 \times$  হইতে  $3$  পর্য্যন্ত কেবল জলীয় সোলিউশন।  $8$  ডাইনুট টিকার  $1$   $5$  হইতে বরাবর আরক, পিল বা মোবিউল।

## এসিডাম নাইট্রিকাম ।

( Acidum-Nitricum. )

সংক্ষিপ্ত নাম । নাইট্রিক এসিড ।

সমসংজ্ঞা । নাইট্রিক এসিড ।

বিবরণ । জল মিশ্রিত সল্ফিউরিক এসিডের সহিত নাইট্রেট অব পটাশ (সোরা) কিম্বা নাইট্রেট অব সোডা চরিত করিয়া প্রস্তুত হয় । ইহাতে প্রায় শতকরা সিকি অংশ করিয়া আদত এসিড থাকে । ইহার পরীক্ষা এইরূপ । বর্ণবিহীন তরল পদার্থ, ইহা হইতে অত্যন্ত প্রবল ঝাঁঝাল ধুম নির্গত হয় সম্পূর্ণ উড়িয়া শুক হইলে অবশিষ্ট কিছুই থাকে না । তাম্বের টাচনি (অর্থাৎ উখার দ্বারা ঘর্ষণ করিলে যে শুড়া হয়) লইয়া তাহার উপর এই এসিড নিক্ষেপ করিলে তৎক্ষণাৎ প্রগাঢ় লাল ধুম হইতে থাকে । এসিডটিকে যদি সমভাবে জল মিশ্রিত করিয়া তাম্বচূর্ণের উপর নিক্ষেপ করা যায় তাহা হইলে এক প্রকার বর্ণ বিহীন গ্যাস উঠিতে থাকে এবং গ্যাসটি বায়ুর সহিত মিশ্রিত হইবা মাত্র পাকা কমলার দ্বারা বর্ণ হইয়া যায় । এবং চরিত জলে নাইট্রেট অব সিলভার সংযোগ করিলে কোন প্রকার তলানি পড়ে না ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—১ ড্রাম চরিত জল যোগ করিয়া ১ ড্রাম করিয়া লইলে ১× ক্রম হয় । ১ম করিতে চরিত জল ব্যবহার করিবে । ৩ পর্য্যন্ত শতকরা ৫ ভাগ রেটিকায়েড্ স্পিরিট মিশ্রিত চরিত জল । ৪ ডাইলুট এলকোহলে ; ৩ তাহার পর রেটিকায়েড্ স্পিরিট ব্যবহার্য্য ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া । ওজনে ১ ভাগ বিত্তক নাইট্রিক এসিড, ওজনে ২ ভাগ চরিত জলে মিশ্রিত করিয়া সোলিউশন । ইহার ঔষধ শক্তি ১-৮ । ৫ম শ্রেণীর (ক) মতে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার । ১× হইতে ৩ পর্য্যন্ত কেবল জলীর সোলিউশন । ৪ ডাইলুট টিকার, ৫ হইতে বরাবর আরক গিল বা মোবিউল ।

## এসিডাম অক্সেলিকাম্ ।

( Acidum Oxalicum. )

সংক্ষিপ্ত নাম । অক্সে এসি ।

সমসংজ্ঞা । ( syn ) অক্সেলিক এসিড ।

স্বরূপ । ইহা বর্ণহীন দানার আকারে হয়, অত্যন্ত অল্প । একটা টেষ্ট টিউবের ( Test tube ) মধ্যে ট্রুং সলফিউরিক এসিড সংযোগে উত্তপ্ত করিলে কুটিয়া গলিয়া যায় । এবং টিউবের মুখের নিকট বাতি জলিয়া ধরিলে টিউব হইতে নির্গমনশীল কার্বনিক অক্সাইড গ্যাস নীলবর্ণ শিখা ধারণ করিয়া জ্বলিতে থাকে । শুষ্ক টিউবের মধ্যে রাখিয়া উত্তাপ দিলে সম্পূর্ণরূপে গলিয়া যায় । জলে দ্রব করিয়া সোলিউশন প্রস্তুত করত উহাতে নাইট্রেট অব্ সিল্ভার দিলে নিম্নে ঝেত বর্ণ তলানি পড়ে । এই তলানি নাইট্রিক এসিডে দিলে গলিয়া যায় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে ১০ ভাগে ১ ভাগ পরিমাণে রেট্টিকায়ড্ স্পিরিট দ্বারা সোলিউশন । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া—ইইটুরেশন ।

ব্যবহার । বিচূর্ণ বা ১× হইতে বরাবর আরক, পিল ও মোবিডল ।

—\*—

## এসিডাম ফস্ফরিকাম্ ।

( Acidum Phosphoricum. )

সংক্ষিপ্ত নাম । ফস এসিড ।

সমসংজ্ঞা । ফস্ফরিক এসিড ।

স্বরূপ । ইহা সচরাচর ডাইলুট অর্থাৎ জল মিশ্রিত অবস্থাতেই পাওয়া যায় । এনোপ্যাথিক রাসায়নীর এই জল-মিশ্র প্রস্তুতিকে ডাইলুট ফস্ফরিক এসিড কহিয়া থাকেন । ইহা আমাদিগের ১ দশমিক ক্রমের তুল্য শক্তি ইহার ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে ১ম ক্রম চয়িত জলে ; ৩× ও ২ শতকরা ৫ ভাগ রেট্টিকায়ড্ স্পিরিট মিশ্রিত চয়িত জলে ; ৫× ডাইলুট একোহলে ; ৩ তদুর্ধ্ব ক্রম সকল রেট্টিকায়ড স্পিরিটে প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে । ওজনে ১ ভাগ বিজল  
সেসিয়েল ফস্ফরিক এসিড, ওজনে ৯৯ ভাগ চয়িত জলে দ্রব করিয়া উহাতে  
১০ ভাগ এলকোহল যোগ করিলে  $2 \times$  ক্রম প্রস্তুত হয়। ঔষধ শক্তি ১:১০।  
পঞ্চম শ্রেণীর (খ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার । ১ম হইতে ২য় কেবল জলীয় সোলিউশন।  $5 \times$  ডাই-  
লুশন, চিকিৎসার। তৃতীয়ের পর হইতে বরাবর আরক, পিল বা মোবিউলন

দ্রব্য । ফস্ফরিক এসিড তিন প্রকার ;—

(১) কনসেন্ট্রেটেড ফস্ফরিক এসিড । ইহা বর্ণশূন্য সিয়াপের জায় চটচটে  
দ্রব পদার্থ।

(২) ডাইলুট ফস্ফরিক এসিড । ইহা ৩ আউন্স কনসেন্ট্রেটেড এসিড সহ চয়িত  
জলে মিশাইয়া ২০ আউন্স পূরণ করিয়া লইয়া প্রস্তুত হয়।

(৩) (সেসিয়েল ফস্ফরিক এসিড) । ইহা বর্ণ শূন্য, কাচপিণ্ড অথবা বয়স্ক খণ্ডবৎ  
আকার বিশিষ্ট।

—\*—

## এসিডাম পিক্রিকম্ ।

( Acidum-Picricum. )

সংক্ষিপ্ত নাম । পিক্রিক এসিড্ ।

সমসংজ্ঞা । পিক্রিক এসিড । কার্বো-জোটিক্ এসিড ।

বিবরণ । লঘু পীতবর্ণ উজ্জ্বল শব্দাকার ; জলে অতি অল্প পরিমাণে  
দ্রব হয়, এলকোহল ও ইথারে অনায়াসে দ্রব হয়। ইহার সোলিউশন পীত-  
বর্ণ এবং অত্যন্ত তিক্তস্বাদ ; চর্মে লাগিলে গাঢ় পীতবর্ণের দাগ হয়। টেষ্ট-  
টিউবের মধ্যে লইয়া সাবধানে উত্তাপ প্রয়োগ করিলে আন্বাজ ২৫৩ ডিগ্রির  
উত্তাপে গলিয়া গিয়া পীতবর্ণ তিলবৎ দ্রব পদার্থে পরিণত হয়, এবং উত্তাপের  
ক্রমশঃ বৃদ্ধি করিতে থাকিলে উর্দ্ধ পাতিত হইতে থাকে। ইহার ১ গ্রেণ দ্বারা  
অন্ততঃ ২৫০,০০০ মিনিম চয়িত জল পীতবর্ণ হইয়া থাকে।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে । বিদূর্ণ ; রেইটিকারেড্  
লিটমিটে সোলিউশন, ২০ ভাগে ১ ভাগ পরিমাণ। আমেরিকান ফার্মা-

কোপিয়া মতে ওজনে ১ ভাগ বিতৃক এসিড্ ওজনে ৯৯ ভাগ চয়িত জলে সোলিউশন্ করিয়া লটতে হয়। ঔষধের শক্তি  $\frac{1}{100}$ । ডাইলুশন্ ৫ম শ্রেণীর (খ) নিয়মে প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।  $1 \times$  হইতে  $3 \times$  বিচূর্ণ অথবা ২০ ভাগে ১ভাগ সোলিউশন্ ; তত্ক্ষ ক্রম হইতে আরম্ভ করিয়া বরাবর আরক, আরকচূর্ণ ; পিল বা মোবিউল ।

—\*:\*—

### এসিডাম সেলিসিলিকাম্ ।

(Acidum Salicylicum)

সংক্ষিপ্ত নাম । এসিড সেলি ।

সমসংজ্ঞা ।—সেলিসিলিক এসিড । অর্থো অক্সি-বেনজরিক এসিড প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রিটিশ মতে  $1 \times$  হইতে বরাবর রেটিকফায়েড স্পীরিটে সোলিউশন্ । বিচূর্ণ ।

আমেরিকান মতে । ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

—\*\*—

### এসিডম্ সাক্সিনিকম্ ।

( Acidum Succinicum )

ক্রম প্রস্তুতি । আমেরিকান মতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

### এসিডাম্ সল্ফিউরিকাম্ ।

( Acidum Sulphuricum. )

সংক্ষিপ্ত নাম ।—সল্ফি-এসিড্ ।

সমসংজ্ঞা ।—সল্ফিউরিক এসিড ; হাইড্রোজেন্ সল্ফেট ।

বিবরণ । বর্ণহীন তৈলবৎ পদার্থ । ছয় গুণ চয়িত জলসহ মিশ্রিত করিলে নিম্নে হেতবর্ণ তলানি পড়ে না । সল্ফেট অব্ আয়রণ বা হীরাবসের

সোলিউশন উহার উপর ঢালিয়া দিলে কোনরূপ বেগুনিয়া রং হইতে দেখা যায় না ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** ব্রীটিশ মতে ।—সাধারণ সলফিউরিক এসিডে শতকরা ২৬°৮ ভাগ ( ওজনে ) আদত এসিড থাকে । স্ক্‌তরাং ইহার ৩০ মিনিম লইয়া এইরূপ পরিমাণে চয়িত জল মিশ্রিত করিবে যেন ঠাণ্ডা হইলে এক আউন্স হয়, তাহা হইলে উহা ১×ক্রমের সমান শক্তি হইবে । ১ ক্রমও চয়িত জলদ্বারা করিতে হয় । ৩× হইতে ৩ক্রম পর্যন্ত করিতে শতকরা ৫৬৭ রেঙ্কিফায়েড স্পিরিট মিশ্রিত চয়িত জল ; ৪র্থ ডাইলুট এলকোহলে ; ৫ হইতে বরাবর রেঙ্কিফায়েড স্পিরিটে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া ।** ওজনে ১ ভাগ বিশুদ্ধ সলফিউরিক এসিড, ওজনে ২ ভাগ চয়িত জল সহ মিশ্রিত করিয়া সোলিউশন । ইহার ঔষধ শক্তি ১/৮ । ক্রম প্রস্তুতি জন্ম মে শ্রেণীর ( ক ) মতে ডাইলুশন প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।** ১× হইতে ৩ কেবল জলীয় সোলিউশন । ডাইলুট এলকোহল, টিংচার ; ৫ হইতে বরাবর আরক, মোবিটল ইত্যাদি প্রস্তুত হয় ।

এসিডম্ সলফিউরোসম্ ।

( Acidum Sulphurosum. )

**ক্রম প্রস্তুতি ।**—১× সলিউশন । পরে ২× জন্ম ডাইলিউট, এবং তদুর্দ্ধ ক্রম এলকোহলে ।

—\*\*—

এসিডাম্ ট্যানিকাম্ ।

( Acidum Tannicum. )

**সমসংজ্ঞা ।** ট্যানিক এসিড ; গ্যালোট্যানিক এসিড্ ; ট্যানিন্ ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** ব্রীটিশ মতে, সোলিউশন-রেঙ্কিফায়েড স্পিরিটে হয় ।

ব্যবহার । টিক্সার এবং আমেরিকান্ মতে ট্রাইটুরেশন ।

—\*:\*—

এসিডাম্ টার্টারিকাম্ ।

( Acidum Tartaricum. )

এবং

এসিডাম্ ইউরিকাম্ । আমেরিকান্ মতে পূৰ্ণোক্ত ৭ম শ্রেণীর  
নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়, ব্রীটিশ মতে, সলিউশন হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

একোনাইটাম্ ।

( Aconitum )

সমসংজ্ঞা ।—মনক্স হৃড় ; উলফন্ বেন্ ; একোনাইট নেপেলাস্ ;  
কার্টিবিস্ ; অমৃত ইত্যাদি ।

বাসস্থান ।—সরস ও পার্শ্বত্যভূমি, মধ্য ইউরোপ ; মধ্যএসিয়া ।  
ইংলও প্রভৃতি স্থানে প্রাপ্ত হওয়া যায় ।

মাহাত্মা হানিমান কর্তৃক হোমিওপ্যাথিতে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

বিবরণ বা স্বরূপ নির্ণয় । জুন ও আগষ্ট মাসে ফুল এবং পত্রাদি  
সংগ্রহের সময় । যখন ফুল ফুটিয়া যায় তখন উহা গৃহীতব্য ।

ইহার ভৈষজ্য শক্তি ই ।

ঔষধ ও প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ১ম ও ২য় শ্রেণী  
মতে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশমতে । এক্ স্পিরীটে মাদার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মূলারিষ্ট ; তদ্রূপ টিক্সার, ট্রাইটুরেশন । মূলাদি লিখিয়া না  
দিলে সমস্ত বৃক্ষের আরক ইহাকেই বুঝায় ।

## একোনাইটম্ কেমেরম্ ।

( *Aconitum Cammarum* )

সমসংজ্ঞা ।—একোনাইটম্ ভ্যারই গোটাম ।

বাসস্থান ।—একোনাইটের জায় ।

স্বরূপত্ব ।—একোনাইট নেপোলস্ জাতীয় বৃক্ষ ইহার সহিত ভ্রম হয় ।  
আমেরিকান মতে । ঔষধ শক্তি ( ৬ ) । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম সম্পাদিত  
হয় । ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় ।

—\*:\*—

## একোনাইটম্ ফেরোক্স

( *Aconitum Ferox* . )

বিশেষত্ব ।—এই জাতীয় একোনাইট অতিশয় বিষাক্ত ; ইহা হিমালয়  
প্রদেশে জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । মূল বিচূর্ণিত করিয়া এলকোহালে ভিজাইয়া  
যথানিয়মে ছাকিয়া লইতে হয় । ইহার তেজস্ব শক্তি ( ১৮ ) ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান মতে চতুর্থ শ্রেণীর নিয়মে  
ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

## একোনাইটম্ লিকক্টোনম্ ।

( *Aconitum Lycoctonum* . )

এই প্রকারের একোনাইট জুইতে নেপোলস্ প্রকারের একোনাইট বিভিন্ন  
করিতে হয় । পীতাম ফুল এবং উপরের কেশবৎ আবরণ দেখিয়া বিভিন্নতা  
বুঝিতে হয় ।

ঔষধপ্রস্তুতি ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে  
ঔষধ শক্তি ( ৩ ) । প্রথম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

—\*:\*—



## একোনাইটম্‌ র্যাডিক্স্‌ ।

( *Aconitum Radix.* )

ইহা অন্য নামে অভিহিত হইবার যোগ্য নহে । কেননা ইহা একোন  
নেপিলসের কেবল মূল হইতে প্রস্তুত হয় । ইহার ঔষধ শক্তি ( ৬ ) ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান মতে । ক্রম প্রস্তুত করণার্থ  
তৃতীয় শ্রেণীতে সন্নিবেশিত হইয়াছে ।

—\*—

## এক্টীয়া রেসিমোসা ।

( *Actea Racemosa.* )

সংক্ষিপ্ত নাম ।—এক্টী রেসি ।

সমসংজ্ঞা ।—সিমিসিফিউগা রেসিমোসা । ব্লাক ব্লেক রুট ।

বিবরণ ।—আমেরিকাদেশীয় উদ্ভিদ বিশেষের শিকড় । বসন্তকালে  
পত্রাগমনের পূর্বে আহরণ করিতে হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—( ১ ) টাটকা শিকড়ের আরক, আমেরিকা  
হইতে আনীত । ( ২ ) ব্রীটিস মতে শুষ্ক শিকড়ের আরক, প্রফ স্পিরিটে  
মাদার টিকার ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া—তৃতীয় শ্রেণীর বিধি অনুসারে  
ক্রমপ্রস্তুত করা হয় । ঔষধ শক্তি ৬ ।

ব্যবহার ।—মূলারিষ্ট হইতে বরাবর আরক, বা আরক চূর্ণ বা ছোট  
ও বড় বড়ী ।

দ্রষ্টব্য ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়ার ইহার “সিমিসিফিউগা”  
নামই প্রচলিত ।

“এক্টীয়া বলিলে তন্মতে এক্টীয়া স্পাইকেটা” ঔষধকে বুঝায় ।

—\*—

## এক্টীয়া স্পাইকেটা ।

( *Actaea Spicata.* )

সমসংজ্ঞা ।—বেন্‌ বেরি । ( Bane-berry )

বিবরণ ।—ইয়োরোপ জাত গুণবিশেষের টাটকা শিকড় ও পত্রফল ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ টিকার, প্রফস্পিরিটে । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া অনুসারে ৩য় শ্রেণীর মতে ক্রমপ্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার । টিকার ইত্যাদি ।

—\*—

ইস্কুউলস্ হিপোকেষ্টানম্ ।

( *Æsculus Hippocastanum* )

সংক্ষিপ্ত নাম ।—ইস্—হিপ ।

সমসংজ্ঞা ।—হস্চেট নট্ । হিপেসা ক্যাস্টানম্ ভল্গেরি ।

বিবরণ ।—উত্তর ভারতবর্ষে ও উত্তর আমেরিকার জাত বৃক্ষ বিশেষের গুপক ফলের আঁটি হইতে প্রস্তুত হয় । এই গাছকে দার্জিলিং অঞ্চলে ‘কটুন’ কহে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে ।—আঁটির শাঁসের টাটকা অবস্থায় আরক, প্রফ স্পিরিটে মাদার টিকার । শুষ্ক শাঁসের বিচূর্ণ হয় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়ার মতে ।—পাকা টাটকা ফল হইতে মাদার টিকার ৩য় শ্রেণীর বিধি অনুসারে ক্রমপ্রস্তুত হয় । ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

ব্যবহার । মূলারক হইতে বরাবর আরক, বড় এবং ছোট বড়ী । অথবা ১ হইতে ৩ পর্য্যন্ত বিচূর্ণ ।

—\*—

ইস্কুলস্ গ্লেব্রা ।

( *Æsculus Glabra* )

সমসংজ্ঞা । পেভিন্না গ্লেব্রা ।

বিবরণ । আমেরিকায় উৎপন্ন বৃহৎ বৃক্ষ বিশেষের পত্র ফল ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে টিকার, প্রফ স্পিরিটে । বিচূর্ণ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান কার্মাকোপিয়া মতে  
বিচূর্ণ ; ৩য় শ্রেণীর নিয়মে তরল ক্রম প্রস্তুত হয় ।  
ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

—\*—

ইথুজা সিনেপিয়ম্ ।

( *Æthusa cynapium.* )

সমসংজ্ঞা—ডগ্ পয়জন । গার্ডেন হেমলক ।

সংক্ষিপ্ত নাম । ঈথুজা ।

জন্মস্থান । ইউরোপ খণ্ডে উৎপন্ন ঈথুজা সিনেপিয়ম্ নামক ফুল  
বিশেষ । সমস্ত গাছ ঔষধার্থে ব্যবহৃত হয় । কুহুমিত সময়ে আহরণ করিতে হয় ।

ঔষধ ও ক্রমপ্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে । প্রফ স্পিরিটে  
মাদার প্রস্তুত হয় । আমেরিকান কার্মাকোপিয়া মতে । তৃতীয় শ্রেণীর  
নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । ইহার ঔষধের শক্তি ৬ ।

ব্যবহার । মাদার অরিষ্ট হইতে বরাবর আরক, আরক চূর্ণ, বড়  
বা ছোট বড়ী ।

এগারিকস্ মস্কেরিয়স্ ।

( *Agaricus Muscarius.* )

সংক্ষিপ্ত নাম । এগারিকস্ ।

সমসংজ্ঞা । এমানিটা মস্কেরিয়া, বগ্ এগারিক ।

বিবরণ । কাক্কাই জাতীয় এগারিকস্ মস্কেরিয়স্ নামক অণুকৃতি  
ছন্দ্রক ছত্রক বিশেষ । সর্বদেশেই জন্মে । সমস্ত ছত্রটিকে উত্তমরূপে ধোত  
করিয়া উপরকার ছাল উঠাইয়া ফেলিতে হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে । মাদার টিকার ডাইলুট  
এল্‌কোহল দ্বারা প্রস্তুত হয় । কোন কোন রাসায়নিক শুষ্ক অবস্থায় ইহার  
টাইট্রেশন প্রস্তুত করিয়া থাকেন ।

আমেরিকান্ মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ; তৃতীয় শ্রেণীর  
নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । “এগারিকস্ এমেটিকসের” ক্রম প্রস্তুতি বিভিন্ন  
নহে ।

—\*:\*—

এগেভি এমেরিকেনা ।

( *Agave Americana* )

সমসংজ্ঞা ।—এমেরিকান্ এলো ।

ঔষধপ্রস্তুতি ।—টাইকা পত্র হইতে ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি । আমেরিকান্ মতে—ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর মতে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

এগ্নস্ ক্যাস্টস্ ।

( *Agnus castus* )

সংক্ষিপ্ত নাম । এগ্ন-কাস্

জন্মস্থান । ইউরোপের সমুদ্রতীরবর্তী বালুকাময় স্থানে ও পর্বতের  
সাহুদেশে জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—টাইকা অথবা অল্প দিনের শুষ্ক পক্ক ফল হইতে যথা-  
নিয়মে ঔষধ প্রস্তুত হয় । মহায়া হানিমেন কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে মাদার টিঞ্চার ২০ ওভার  
প্লেফ্ স্পিরিটে প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।  
৩য় শ্রেণীর মতে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার । ইহা বরাবর আরক, আরক-চূর্ণ, বড় বা ছোট বড়ী হয় ।

—\*:\*—

এগ্রস্টেমা ।

( *Agrostemma* )

সমসংজ্ঞা ।—লিক্ নিন্স্ গিথেগো ।

বাসস্থান ।—এই গাছড়া ইউরোপে অধিক পাওয়া যায় ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—সুপক ফল হইতে যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

আমেরিকান মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬৮। ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*\*\*—

### এইলেস্তাস্।

( *Ailanthus.* )

সমসংজ্ঞা। স্বর্গরক্ষ।

সংক্ষিপ্ত নাম। এইলেস্ত। এলেস্তাস্ ম্যাথুলোসা।

বাসস্থান। ইহা চীন ও আমেরিকা দেশ জাত এইলেণ্টস্ ম্যাথুলোসা নামক ভেবজ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া। রক্ষের পূর্ণ বিকশিত টাটকা পুষ্প, কিম্বা নবোদগত শাখা সমূহের ত্বক এবং মূলের ত্বক হইতে আরক প্রস্তুত হয়।

(১) ফুলের টিঞ্চার; (২) শাখার ত্বক ও মূলের ত্বক সম পরিমাণে লইয়া তাহার টিঞ্চার। উভয় স্থলেই ব্রীটিশমতে প্রফ স্পিরীটে মাদার প্রস্তুত হয়।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—সমতাগ নবশাখা, পত্র কুসুম ও ত্বক লইয়া মাদার প্রস্তুত হয়। তৃতীয় শ্রেণীর বিধি অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হয়। ইহার ঔষধ শক্তি ৬।

ব্যবহার। বরাবর আরক, আরকচূর্ণ, বড় বা ছোটবটিকা ইত্যাদি।

—\*\*:\*—

### এলকোহল্ সল্ফিউরিস।

( *Alcohol Sulphuris* )

সমসংজ্ঞা। কার্বনিসয়ম্ সল্ফিউরেটম্। কার্বন সলফাইড্। বাইসলফাইড্ অব্ কার্বন।

বিবরণ। ইহা তপ্তলোহিত অগ্নি সংস্পর্শে গন্ধকোখিতধূমের রাসায়নিক ক্রিয়া বিশেষ দ্বারা উৎপন্ন। ইহা তীব্র স্বাদযুক্ত, দুর্গন্ধ, তরল পদার্থ বিশেষ।

ইহার বাষ্প অতিশয় বিষগুণযুক্ত সেজন্য ইহাকে উত্তম ঔষধীয় বোতলে রাখা কর্তব্য।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রীটিশ মতে।—রেক্টিফায়েড স্পিরিটে সোলিউশন। আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ওজনে ১ভাগ বাই সল্ফাইড অব্ কার্বন, ওজনে ৯৯ ভাগ (শতকরা ৯৫ শক্তির) এলকোহলে সোলিউশন। আমেরিকানমতে ইহার ঔষধের শক্তি ১/১০। ৬ষ্ঠ শ্রেণীর নিয়মে ডাইলুশন (শতকরা ৯৫ শক্তির এলকোহল দ্বারা) প্রস্তুত হয়।

[ কার্বনিয়েম সলফিউরেটম দ্রষ্টব্য। ]

—\*:\*—

এলেট্রিস্ ফেরিনোসা।

( Aletris Farinosa )

সমসংজ্ঞা। ঔষধি গ্যাস্। কলিক রুট।

বাসস্থান। মার্কিন দেশ জাত বৃক্ষ বিশেষের মূল।

ঔষধ ও ক্রমপ্রস্তুত প্রক্রিয়া। যথা নিয়মে কন্দ হইতে ঔষধ প্রস্তুত হয়। ইহার ঔষধ শক্তি ৬। ডাইলিউশন ৩য় শ্রেণীর নিয়মে প্রস্তুত হয় (আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া)।

—\*:\*—

এলিস্মা প্লাণ্টেগো

( Alisma plantago )

সমসংজ্ঞা। ওয়াটার প্লাণ্টেন্।

বাসস্থান। যুক্তপ্রদেশে ও ইয়ুরোপে প্রচুর জন্মে।

ঔষধপ্রস্তুতি। তাজামূল হইতে মাদার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে।—ঔষধ শক্তি ৬। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

## এলিয়াম সিপা ।

(Allium Cepa)

সংক্ষিপ্ত নাম ।—সিপা ।

সমসংজ্ঞা ।—ওলিয়ম বা পলাণ্ড (পিয়াজ) ।

বিবরণ ।—পলাণ্ডের সুপুষ্ট কন্দ । যেগুলি লাল রকম লম্বা এবং প্রথর গন্ধ বিশিষ্ট তাহাই বাছিয়া লইবে । যে জমিতে বহুদিন হইতে চাষ হইয়া আসিতেছে সেরূপ জমিতে উৎপন্ন গুলি ভাল হয় না ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতপ্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে টিঞ্চার ( ২০ ভাগে ১ ভাগ ) প্রফ্ স্পিরিটে মাদার ।

আমেরিকান্ মতে ।—তৃতীয়শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬ ।

ব্যবহার ।—আরক, আরকচূর্ণ, বাটিকা বা অম্লবাটিকা ইত্যাদি ।

## এলিয়াম সেটাইভম্ ।

( Allium Sativum )

সমসংজ্ঞা ।—গ্যালিক । রঙুন ।

জন্মস্থান । পৃথিবীর সর্বত্র ইহা জন্মিয়া থাকে ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে উক্ত কন্দ বা মূল দ্বারা মাদার টিঞ্চার ( ২০ ভাগে ১ ভাগ ) প্রফ্ স্পিরিটে প্রস্তুত হয় । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়ার মতে ৩য় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার ইত্যাদি ।

## এলনস্ রুবা ।

( *Ainus Rubra* )

সমসংজ্ঞা । এলনস্ সেরুলেটা ।

বাসস্থান । আমেরিকায় ।

ঔষধ ও ক্রমপ্রস্তুতি । আমেরিকান্ মতে তৃতীয় শ্রেণীর  
নিম্নতম ক্রম প্রস্তুত হয় । ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

— ০:০ —

এলো

( *Aloe* )

সমসংজ্ঞা । এলো ; এলো সেকোটিভনা ।

বিবরণ । সোকোট্রে ( সুখোতর ) দ্বীপে উৎপন্ন এলো সোকোটিনা  
নামক ভেষজের নির্ধাস ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । এই জাতীয় বৃক্ষের পত্র হইতে রাসায়নিক  
ভাবে লইয়া শুষ্ক করিয়া ঔষধ প্রস্তুত হয় । ইহা লোহিতাক্ত, পিক্তলবণ,  
অস্বচ্ছ পিণ্ডাকারে পাওয়া যায় । কিনারার স্থানের ভিতর দিয়া আলোক দেখিতে  
পাওয়া যায় । ভগ্ন করিলে ভগ্ন পৃষ্ঠ, রজন ভাঙ্গিলে ঘেরূপ হয়, সেইরূপ  
দেখায় । ইহার স্বাদ তিক্ত এবং উগ্র, কিন্তু সঙ্গন্ধবৃদ্ধ ।

গ্রফ স্পিরিটে সম্পূর্ণ রূপে গলিয়া যায় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রিটিশ মতে সোনিউশন, গ্রফ স্পিরিটে,  
( এক ভাগে দশভাগ ) । ইহাই মাদার টিকার ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে । যখন ট্রাইটুরেশন হয় তখন  
৭ম শ্রেণীর বিধি অনুসারে হয় । টিকার ৪র্থ শ্রেণীর অনুসারে ক্রম প্রস্তুত  
হয় । ইহার ঔষধ শক্তি ১৮ ।

ব্যবহার । আরক, আরকচূর্ণ, বটিকা ও অম্লবটিকা ইত্যাদি ।



হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়া ।

এল্‌স্টোনিয়া কনষ্ট্রিক্টা ।

( *Alstonia Constricta* )

সমসংজ্ঞা ।—তিক্ত ছাল ; বিটার বার্ক ।

বাসস্থান ।—নিউ সাউথ ওয়েল্‌স্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—রেক্‌টিফায়েড্ স্পিরিটে মাদার টিক্‌কার প্রস্তুত হয় ।

দ্রব্য ।—ইহা আমেরিকান ফার্মাকোপিয়ায় নাই ।

এল্‌স্টোনিয়া স্কলারিস্ ।

( *Alstonia Scholaris* . )

সংক্ষিপ্ত নাম । এলোষ্টোনিয়া

বিবরণ । সপ্তপর্ণী বা ছাতিম্ গাছের ছাল ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রিটিশ মতে প্রফ স্পিরিটে মাদার ।

আমেরিকান মতে । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । ইহার ঔষধ শক্তি ৬০ ।

এল্‌থিয়া ।

( *Althaea* )

সমসংজ্ঞা ।—মার্স ম্যালো ।

বাসস্থান ।—যুক্ত প্রদেশের পূর্বভাগে পাওয়া যায় ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজামুল হইতে যথা নিয়মে আমেরিকান মাদার টিক্‌কার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

## এলুমেন্ ।

( Alumen. )

সমসংজ্ঞা । এলম্ বা ফিটকিরি; ক্রুড এলুমেন্; পোটাস এলাম  
Alum S. P.

বিবরণ । সাধারণ ফিটকিরিকে পুনরায় দানা বাধাইয়া লইলে বিশুদ্ধ  
অবস্থায় ব্যবহৃত হয় । ইহা বর্ণহীন, স্বচ্ছ, ফটিক খণ্ডবৎ ; অল্পমধুর কষায় মিশ্রিত  
আম্বাদ বিশিষ্ট ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রিটিশ মতে । বিচূর্ণ । ২০ ভাগে  
১ ভাগ পরিস্রুত জলে সলিউশনও হইয়া থাকে । এই সলিউশন হইতে ১ ক্রম  
করিতে হইলে পরিস্রুত জল ব্যবহার করিবে । ১× হইতে ৩ পর্য্যন্ত শতকরা  
৫ ভাগ রেক্টিফায়েড স্পিরিট মিশ্রিত পরিস্রুত জল ; ৭× ক্রম জন্ত ডাইলুট  
এল্কোহল । ৪র্থ ক্রম জন্ত ২০ ওভার প্রফ্ এবং ৫ম ক্রম জন্ত রেক্টিফাইড  
স্পিরিট প্রয়োজন ।

আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## এলুমিনা ।

( Alumina. )

সমসংজ্ঞা । এলুমিনা ট্রি-হাইড্রেট । আর্গিলা পিউরা । বিশুদ্ধ কক্কম ।

বিবরণ । অতি সূক্ষ্ম খেতবর্ণ চূর্ণ বিশেষ ; স্পর্শে কোমল, আম্বাদ  
বিহীন ; অগ্নিতে দ্রবণীয় নহে, জলের সহিত মিশ্রিত হইলে লেইয়ের মত হয়,  
কিন্তু জলে দ্রবণীয় নহে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে বিচূর্ণ ;  
আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতেও বিচূর্ণ ।

ব্যবহার । ১× হইতে ৩ কেবল চূর্ণ । ৪র্থ হইতে আরক ; আরক  
চূর্ণ ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## এলুমিনিয়ম্ মেটালিকাম্।

( Aluminum Metallicum. )

সমসংজ্ঞা। মিটালিক এলুমিনাম্।

স্বরূপত্ব। খনিজ পদার্থের সহিত বা বালুকার সঙ্গে এই ধাতু যথেষ্ট পরিমাণে পাওয়া যায়। ইহা দেখিতে রৌপ্যসদৃশ, ইহাতে আজ কাল বাসন প্রস্তুত হইতেছে।

সতর্কতা। মিউরিয়েটিক এসিড দ্বারা দ্রবিত হয়।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ মতে, ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*—

## এম্ব্রা গ্রিসিয়া।

( Ambra Grisea )

সমসংজ্ঞা।—এম্ব্রা ভিরা; এম্ব্রা মেরিটোমা; এম্বেরম্।

বিবরণ।—সুমাত্রা ও জাপানাদির তিমি জাতীয় মৎসের অস্ত্রাদির মধ্যে ইহা পাওয়া যায়—পিত্তবৎ পদার্থ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া। ব্রীটিশ মতে,—বিচূর্ণ ও তরল উভয় প্রকার ক্রম প্রস্তুত হয়। টিঞ্চার জন্ত (এক ভাগে ২০ ভাগ) এককোহল প্রয়োজন।

আমেরিকান্ মতে।—বিচূর্ণ (৭ম শ্রেণী)।

—:০:—

## এমোনিয়েকাম্।

( Ammoniacum )

সমসংজ্ঞা।—ডোরিমা এমোনিয়াকাম্, ডন্ (Don); গম্ এমোনিয়াক্।

জন্ম বা প্রাপ্তিস্থান।—পার্সিয়া ( পারস্ত ) এবং পাজাবে উৎপন্ন বৃক্ষ বিশেষের কাণ্ড ইহাতে নির্গত গদ বা আটা।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—

বিচূর্ণ এবং সূর্যাসারে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে । ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—১ হইতে ৬× বা ৩ বিচূর্ণ । তদুর্দ্ধ ক্রম টিকার বা তারল্য ইত্যাদি ।

—\*?—

এমোনিয়ম এসিটিকাম্ ।

( Ammonium Aceticum )

সমসংজ্ঞা ।—লাইকার এমনি এসিটেটম্ ; স্পিরিটম্ গিওরেয়াই ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে

এক ভাগ এসিডে নয় ভাগ পরিস্রুত জলে সলিউশন ।

ঔষধ শক্তি ( ১৩ ) ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—ক্রমগুলি ৫ম শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে সম্পাদিত হয় ।

ব্রীটিশমতে ।—পরিস্রুত জলে ইহার সলিউশন প্রস্তুত হয় ।

—\*?\*

এমোনিয়ম বেঞ্জোয়িকাম্ ।

( Ammonium Benzoicum )

সমসংজ্ঞা ।—এমোনিয়ম্ বেঞ্জোয়েট্ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বেঞ্জোয়িক এসিড্, এমোনিয়ার সলিউশনে দ্রব করিয়া ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রমপ্রস্তুত পদ্ধতি । ব্রীটিশমতে ১× করিতে হইলে পরিস্রুত জল ; এবং ১ বা ২× করিতে ডাইলিউট এল্‌কোহল এবং তদুর্দ্ধ ক্রম জন্ম সূর্যাসার প্রয়োজন হয় । আমেরিকান মতে ।—বিচূর্ণ ( ৭ম শ্রেণীর নিয়মে সম্পাদিত ) ।

—\*?\*

## এমোনিয়ম ব্রোমেটাম্ ।

( Ammonium Bromatum )

সমসংস্কৃত—ব্রোমাইড্ অভ্ এমোনিয়া ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া—এমোনিয়া সলিউশনে ষথানিয়মে ব্রোমিন যোগে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।—ব্রীটিশমতে—১ম ক্রম পর্যন্ত পরিস্কৃত জলে । ৩× ডাইলিউট এল্কোহলে এবং তদুর্দ্ধ ক্রম জন্য স্ট্রিকফারড্ স্পিরিটে প্রয়োজন হয় ।

আমেরিকান মতে । ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত করা হয় ।

—\*:\*—

## এমোনিয়া কার্বনিকাম্ ।

( Ammonium Carb )

সমসংস্কৃত—কার্বনেট্ অভ্ এমোনিয়া । স্যালুভোলেটাইল অথবা ভোলেটাইল সাল্ট ।

ঔষধ প্রস্তুত নিয়ম ।—উগ্রাকার যুক্ত, সদৃশযুক্ত, উদ্বায় লবণ বিশেষ । শীতল জলে দ্রবণীয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে ১× পরিস্কৃতজলে ; প্রথম ১ম ডাইলিউট এল্কোহলে, এবং তদুর্দ্ধক্রম স্ট্রিকফারড্ স্পিরিটে প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ১/৮ ।

৫ম শ্রেণীর (ক) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্যবহার ।—৩× হইতে বড়ি ইত্যাদি প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## এমোনিয়ম কষ্টিকাম্ ।

( Ammonium Causticum )

সমসংজ্ঞা।—একোরা এমোনি, এমোনিয়াস হাইড্রেট ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—এমোনিয়া বিশিষ্ট গ্যাসের জলীয় দ্রব ।  
এই ঔষধ প্রস্তুত করিয়া রাখিলে অধিক দিন ভাল থাকে না ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে  
যে দ্রব প্রস্তুত হয় ইহার আপেক্ষিক গুরুত্ব—১.২৫২ । ইহাতে একের দশমাংশ  
গ্যাস থাকে—এজন্য ইহা ১×ক্রম সদৃশ । ইহার ক্রমাদি ৫ম শ্রেণীর ( ক  
নিয়মে সম্পাদিত হয় ।

ব্রীটিশমতে । ৩ ড্রাম পরিস্কৃত জলে ডাইলিউট করিয়া এক আউন্স  
করিয়া লইলে ১×ক্রম হয় ; ১ম ক্রম পরিস্কৃত জলে ; ২য় পর্যন্ত ডাইলিউট  
এলকোহলে ; তদ্বর্দ্ধ ক্রম এলকোহল দ্বারা প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার । ৫× হইতে আরক বাড়ি ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## এমোনিয়ম আইয়োডেটাম্ ।

( Ammonium Iodatum )

সমসংজ্ঞা।—আইয়োডাইড অন্ এমোনিয়ম্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । পটাশ আয়োড ও এমোনিয়া সলফ হইতে  
যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।—আমেরিকান্ মতে বিচূর্ণ ( ৭ম শ্রেণীর  
সন্নিবিষ্ট ) । ব্রীটিশ মতে, ১ম ক্রম পর্যন্ত পঃ জন্মে, ৩×শতকরা ৫ ভাগ  
এলকোহল মিশ্রিত জলে, তৎপরে রেক্টিফায়েড্ স্পিরীটে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## এমোনিয়াম মিউরিয়াটিকাম্

( Ammonium Muriaticum )

সমসংজ্ঞা।—ক্লোরাইড অভ এমোনিয়া। নিসাদল।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া। ব্রিটীশ মতে।—বিচূর্ণ এবং পরিস্কৃত জলে দ্রব করিয়া ১×। তদূক্ত ক্রম রেক্টিফায়েড স্পিরিটে প্রস্তুত হয়।

আমেরিকান মতে।—ঔষধ শক্তি (১৮); ৫ম শ্রেণীর (ক) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়। বিচূর্ণ ক্রম ৭ম শ্রেণীর নিয়মে প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার। ১× হইতে ৩× বিচূর্ণ। অথবা ১× সলিউশন হয়। ৩× আরক ও পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

## এমোনিয়াম নাইট্রিকাম্।

( Ammonium Nitricum )

সমসংজ্ঞা।—নাইট্রেট অভ এমোনিয়া।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—এমোনিয়া হাইড্রেট ও এসিড নাইট্রিক হইতে প্রস্তুত হয়। একভাগ ওজনের সহিত নয় ভাগ ওজনের পরিস্কৃত জলে দ্রব প্রস্তুত হয়। আমেরিকান মতে ঔষধ শক্তি ১৮। ১ম শ্রেণীর (ক) নিয়মে ক্রমাঙ্গী সম্পাদিত হয়।

—\*:\*—

## এমোনিয়াম ফস্ফরিকাম্।

( Ammonium Phosphoricum )

সমসংজ্ঞা।—ফস্ফেট অভ এমোনিয়া।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি।—ফস্ফরিক এসিড সহ এমোনিয়া সংযোগ করিয়া এই দানাবৎ পদার্থ প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া। আমেরিকান মতে বিচূর্ণ। ৭ম শ্রেণীর নিয়মামুসারে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

ত্রীটিশ মতে ।—প্রথম ক্রম পরিস্কৃত জলে, ৩× এবং ৪× জন্ম যে পরিস্কৃত জল ব্যবহৃত হয়, উহাতে শতকরা ৫ভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট মিশ্রিত থাকে । তৃতীয় ক্রম ডাইলিউট এলকোহল এবং তদুর্দ্ধ ক্রম জন্ম রেক্টিফাইড স্পিরিট প্রয়োজন হয় ।

—\*—

### এমোনিয়ম স্কসিনিকাম্ ।

( Ammonium Succinicum )

সমসংজ্ঞা ।—বর্তমান নাম এমোনিয়ম স্কসিনেট ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহা স্কসিনিক এসিড ও এমোনিয়া সংযোগে যথা নিয়মে প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এমন—ফসের ত্রায় ।

—\*—

### এমোনিয়াম ভ্যালেরিয়ানিকাম্ ।

( Ammonicum Valerianicum )

সমসংজ্ঞা ।—ভ্যালেরিয়েনেট্ অফ্ এমোনিয়া ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*—

### এম্পিলোপ্‌সিস্ ।

( Ampelopsis )

সমসংজ্ঞা ।—ভার্জিনিয়াশ ক্রিপার । আমেরিকান্ আইতি ।

প্রাপ্তিস্থান ।—আমেরিকার জঙ্গলে ইহার জন্ম ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে মুকুল ও বহুল হইতে এলকোহল সংযোগে যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ইহার ঔষধ শক্তি ( ৬ ) ।

ক্রমপ্রস্তুত জন্ম ৩য় শ্রেণীর নিয়ম রক্ষা করা কর্তব্য ।

—\*—



## এম্ফিসবিনা ভার্মিকুলারিস্ ।

( *Amphisbœna Vermicularis* )সমসংজ্ঞা ।—সরিয়া ( *Sauria* ) জাত একপ্রকার সর্প বিশেষ ।

প্রাপ্তিস্থান ।—ব্রেজিলের জঙ্গলে প্রচুর দেখা যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে জীবন্ত সর্প  
হইতে বিষগ্রহণ করিতে হয় । ৯ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হয় ।

—\*:\*—

## এমিগ্‌ড্যালি এমেরি ।

( *Amygdalæ Amaræ* )

সমসংজ্ঞা ।—বিটার এল্‌মণ্ড

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—পারস্ত দেশে এই বৃক্ষ প্রথমে  
দেখা যায় । এক্ষণে ইউরোপ খণ্ডের অনেক স্থানে হইয়াছে । আমেরিকান্  
মতে ইহার ভেষজ শক্তি ( ১০ ) ।ক্রম প্রস্তুত করিতে ৪র্থ শ্রেণী এবং বিচূর্ণ করিতে ৭ম শ্রেণীর নিয়ম  
বর্ণিতব্য ।

—\*:\*—

## এমিল নাইট্রোসম্ ।

( *Amyl Nitrosum* )

সমসংজ্ঞা ।—নাইট্রেট অফ্‌ এমিল ।

বিবরণ ।—ঈষৎ পীতবর্ণ রাসায়নিক তরল পদার্থ বিশেষ ।

সতর্কতা ।—ইহার উগ্র গন্ধের জন্ত প্রস্তুতকারীকে সর্বদা সতর্ক  
থাকিতে হয় ।ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে । রেক্টিফাইড্ স্পিরিটে  
সলিউশন । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া অহুসারে ইহার ঔষধ শক্তি ১০ ।  
৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করা কর্তব্য ।একভাগ ঔষধে নয় ভাগ এলকোহল মিশাইতে হইবে ( যে এলকোহলে ৫ ভাগ  
জল মিশ্রিত থাকে । )

## এনাকার্ডিয়াম ওরিয়েণ্ট্যালিস্ ।

( *Anacardium Orientalis* )

সমসংজ্ঞা ।—এনাকার্ডিয়াম ; ভেলা ।

প্রাপ্তিস্থান ।—এসিয়া খণ্ডে এবং আমেরিকার পার্শ্বত্যা প্রদেশ জাত বৃক্ষবিশেষ ; ইহার ফলের আটাময় নির্ঘাস ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ইহার নির্ঘাস হইতে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় । ভেলা ফল হইতে টিকার হইতে পারে ।  
উহা জলে বা সুরাসারে বিশিষ্ট রূপে দ্রবণীয় নহে বলিয়া উহার অনির্দিষ্ট শক্তি জন্মে ; এজন্য সর্ববাদী রূপে অনুমোদিত নহে ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে । ভেলাগুলিকে পেষিত করিয়া উহার পাঁচগুণ শতকরা ৯৫ শক্তির এককোহলে তিজাইয়া যথানিয়মে টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ইহার ঔষধ শক্তি ( ৩০ )

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । কুণ্ডবর্ণ আঠা দ্রব শর্করা সহ বিচূর্ণ প্রস্তুত জন্য ৯ম শ্রেণীর নিয়ম গ্রহণ করা কর্তব্য ।

—\*:\*—

## এনাগেলিস্ ।

( *Anagallis* )

সমসংজ্ঞা ।—এনাগ্যালিস্ আর্ভেসিস ।

বিবরণ । এই বৃক্ষ ইয়োরোপ খণ্ডে জন্মে । ইহার ফুল জুলাই ও আগষ্ট মাসে ফুটিয়া থাকে । দীন দরিদ্র ব্যক্তিগণের নিকট মন্দ ঋতু নির্দেশক বৃক্ষ বলিয়া অভিহিত । কেননা দেবতার অত্রাণে হইলে ফুল মুদিত হইতে থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে ।—প্রক্সিপিরীটে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান মতে । ইহার ঔষধ শক্তি ( ৩ ) । ১ম শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## এনান্থিরাম্ মিউরিকেটাম্ ।

( *Anantherum Muricatum* )

সমসংজ্ঞা । —এণ্ড্রা পোগন্ মিউরিকেটাস্ । বেনা ; থস থস ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । —আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে মূল চূর্ণ হইতে যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । ইহার ঔষধ শক্তি ( ১<sup>২</sup> ) ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*১\*—

## এণ্ডিরা ইনার্মিস্ ।

( *Andira Inermis* )

সমসংজ্ঞা । —এণ্ডিরা রিফিউসা । ক্যাবেজ্ ব্লক ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । —ঔষ হইতে একোহল সংযোগে যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে । ঔষধ শক্তি ( ১<sup>২</sup> ) । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*২\*—

## এনিমোনিন্ ।

( *Anemonin* )

বিবরণ । ইহা এনিমনি প্রটেন্সিস্ বৃক্ষের ( পল্‌সেটিলার ) পত্রের ও মূলের সার বিশেষ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ইহা ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

—\*৩\*—

## এঙ্গেলিকা আর্কেঙ্গেলিকা ।

( *Angelica Archangelica* )

সমসংজ্ঞা । গার্ডেন এঙ্গেলিকা ।

ঔষধ প্রস্তুতি । —এই বৃক্ষের মূল হইতে যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে  
ইহার ঔষধ শক্তি (১%)।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*?\*

এঙ্গুস্টুয়া স্পিউরিয়া।

( Angustura Spuria )

সমসংজ্ঞা।—কুমিয়া এন্টি ডিসিণ্টরিকা।

বিবরণ। ইহা ট্রুকনস নক্সতমিকা বৃক্ষের ত্বক।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ত্বক ত্বক হইতে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া। আমেরিকান্ মতে,—ইহার ঔষধ-  
শক্তি (১%)। ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ মতে।—ফক্ স্পিরীটে মাদার টিকার প্রস্তুত হয়।

—\*?\*

এঙ্গুস্টুয়া কর্টেক্স।

( Angustura Cortex )

সমসংজ্ঞা। এঙ্গুস্টুয়া কাম্পেরিয়া।

জন্মস্থান।—দক্ষিণ আমেরিকার উচ্চ পদেশজাত কাম্পেরিয়া বৃক্ষের ত্বক।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রীটিশ মতে।—ডাইলিউট এল্কোহলে  
মাদার টিকার প্রস্তুত হয়। বিচূর্ণ।

আমেরিকান্ মতে।—ত্বক ত্বক হইতে টিকার প্রস্তুত হয়।

ইহার ঔষধ শক্তি (১%)। ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*?\*

এনিলিনম্।

( Anilinum )

সমসংজ্ঞা।—ফেনিলামিন্; কায়নল্।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া। ব্রীটিশ মতে।—রেক্টিকাইড্ স্পিরীটে  
সলিউশন হয়। ইহা এষার বর্ণ শিশিতে রাখা কর্তব্য।

## এনিলিনম্ সলফিউরিকাম্ ।

( Anilinum Sulphuricum )

সমসংজ্ঞা ।—এনিলিন্ সলফাস্ ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে,—১ম ক্রম পরিকৃত  
 ক্ষেপে ( যে জল শতকরা ৫ভাগ রেক্টি-স্পিরিট মিশ্রিত ) এবং শুদ্ধারা ৩ × ৩  
 ৪ × বা ২য় ক্রম ; ৩য় ক্রম জন্য ডাইলিউট এলকোহল ; তদুর্দ্ধ ক্রম ক্ষুদ্র  
 রেক্টিফাইড স্পিরিট প্রয়োজন হয় ।

—\*:\*—

## এনিসম্ স্টিলেটাম্ ।

( Anisum Stellatum )

সমসংজ্ঞা ।—এনিস-সিড্ ।

জন্মস্থান ।—ইহা চায়না ও জাপান দেশে জন্মে ।

ঔষধের জন্য বীজ গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে—রেক্টিফাইড স্পিরিটে  
 মাদার ও ক্রম প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান মতে—ঔষধ শক্তি  $\frac{3}{4}$  । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত  
 করিতে হয় ।

—\*:\*—

## এন্থেমিস নোবিলিস্ ।

( Anthemis Nobilis )

সমসংজ্ঞা ।—সাধারণ ক্যামোমিলা ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত বৃক্ষ হইতে যথা নিয়মে  
 মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে । ক্রম প্রস্তুত করিতে ২০ ডিগ্রীর ওভার অফ্‌স্পিরিট  
 ব্যবহৃত হয় ।

আমেরিকান মতে ।—৩য় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করা হইয়া  
 থাকে । ইহার ঔষধ শক্তি (৬) ।

—\*:\*—

## এন্থক্স্যান্থাম্ ওডোরেটাম্ ।

(Anthoxanthum Odoratum)

সমসংজ্ঞা ।—সুইট্ ভার্গাল গ্রাও ।

প্রাপ্তি স্থান ।—আফ্রিকার গ্রীনল্যাণ্ড ; ইয়ুরোপ ও আমেরিকা ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—শমস্ত গাছ হইতে যথানিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—২০ ডিগ্রীর ওভার ফ্রক স্পিরীটে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি (২) । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## এন্থ্রাসাইট ।

( Anthracite )

সমসংজ্ঞা ।—ষ্টোন কোল ( Stone coal )

প্রাপ্তিস্থান ।—যুক্ত প্রদেশের পেন্সিল ভ্যানিয়া ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

## এন্থ্রাকোকেলি ।

( Anthrakokali )

সমসংজ্ঞা ।—লিথ্রাকোকোকেলি সিমপ্লেক্স ।

বিবরণ ।—হঙ্গেরি রাজ্যে উৎপন্ন হয় ; এক প্রকার পাথুরিয়া কয়লার সহিত কাস্টিক পটাশ সংযোগে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিচূর্ণ ( ৭ম শ্রেণী ) । ইহা কাচের ছিপী যুক্ত শিশিতে রাখা উচিত ।

—\*:\*—

## এন্টিমনিয়ম ক্রডম্ ।

( Antimonium Crudum )

সমসংজ্ঞা ।—এন্টিমনি সলফুরেটাম ; ব্ল্যাক এন্টিমনি ; সূক্ষ্ম ।  
প্রাপ্তিস্থান ।—হঙ্গেরি ; স্পার্মাণ, ফ্রান্স, ইংলণ্ড প্রভৃতি স্থানে খনিজ  
রূপে ইহা পাওয়া যায় ।

ক্রম প্রস্তুতি । আমেরিকান মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ  
ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—বিচূর্ণ ।  $৬ \times$  পর্য্যন্ত চূর্ণ, পরে আরক, বড়ি ইত্যাদি ।

—৩০ঃ—

## এন্টিমনিয়ম্ আয়োডেটাম্ ।

( Antimonium Iodatum )

এবং

## এন্টিমনিয়ম্ অক্সাইডেটম্ ।

( Antimonium Oxydatum )

এবং

## এন্টিমনিয়ম্ সলফিউরেটম্ ।

( Antimonium Sulphuratum )

সমস্তই বিচূর্ণ ( ৭ম শ্রেণী । )

—৩০ঃ—

## এন্টিমোনিয়ম্ টার্টারিকাম্ ।

( Antimonium Tartaricum )

সমসংজ্ঞা ।—টার্টারস্ এমেটিকাস্; টার্টারাস্ ট্রিবিরেটাস্, টার্টার  
এমেটিক ।

সংক্ষিপ্ত নাম ।—এন্টি—টার্ট ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—অক্সাইড্ অথ এন্টিমনি এবং এসিড টার্টারেট্ অথ  
পটাশ্ এবং পরিস্কৃত জল সংযোগে ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান মতে। একভাগ (ওজনে) টার্টর এমেটিক ৯৯ ভাগ পরিস্কৃত জলে দ্রবিত করিয়া সলিউশন প্রস্তুত হয়। ঔষধ শক্তি (১১৮)। ৫ম শ্রেণীর (খ) নিয়মে উচ্চক্রমাদি প্রস্তুত হয়।

৭ম শ্রেণীর মতে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়।

**ত্রিটিশমতে।**—বিচূর্ণ। সলিউশন করিতে যে পরিস্কৃত জল দেওয়া হয়, তাহাতে ৫ভাগ রেক্টাইড স্পিরিট মিশ্রিত থাকে। এই জলেই ১ম ও ৩×, ও ৪× বা দ্বিতীয় ক্রম প্রস্তুত হয়। ৫× হইতে ডাইলিউট এলকোহল; তদ্বৎ ক্রম রেক্টাইড স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*—

### এন্টির্হিনম্ লিনেরিয়াম্।

( Antirrhinum Linarium )

**সমসংজ্ঞা।**—কমন চৌড় ফুল।

**বাসস্থান।** ইয়ুরোপ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—টার্টিকা গাছড়া হইতে যথা নিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুতি।**—আমেরিকান্ মতে, ঔষধ শক্তি (১১৮)। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*—

### এফিস্ চিনোপোডাই।

( Aphis chenopodii )

**সমসংজ্ঞা।**—এফিডি জাতীয় এক প্রকার কীট।

জান্দীণ চিকিৎসক মেয়ার প্রথমে ইহা পরীক্ষা করেন।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—জীবন্ত কীট সকল পেষণ করিয়া পাচ গুণ এলকোহল দিয়া কাচের ছিপিবৃত্ত বোতলে পুরিয়া ৮ দিন রাখিয়া তৎপরে চুয়াইয়া লইলে মাদার টিকার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুতি।**—আমেরিকান্ মতে। ঔষধ শক্তি (১১৮)।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।



## এপিস্ মেলিফিকা ।

( Apis Mellifica )

সমসংজ্ঞা ।—হনিঃ বি ; মধুমক্ষিকা ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—জীবন্ত মক্ষিকা একটি বোতলে পুরিয়া নাড়া দিলে যখন উহারা উত্তেজিত হয়, তখন উহাদের ৫ গুণ ডাইলিউট এলকোহল ফেলিয়া দিয়া আট দিন যথা নিয়মে রাখিয়া দিলে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—উহাদের ঔষধ শক্তি ১/২ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম প্রস্তুত করা হয়, কেবল ২ X বা ১ম ক্রম জন্ত ডাইলিউট এলকোহল ব্যবহার্য্য ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—যে সকল মোমাছি চাকে কাজ করে (স্বী. মক্ষিকা), উহাদিগকে ক্রুদ্ধ করিয়া উহাদের হল নিঃসারিত বিষ হইতে ঔষধ প্রস্তুত করা হয় ।

এইবিধ সংগ্রহের প্রণালীর বিভিন্নতা আছে ; ডাক্তার হেরিংএর (Hering)-মত ;—জীবন্ত মোমাছীকে সন্মার দ্বারা ধরিয়া একখণ্ড চিনির উপরে উহার হল নিঃসৃত বিষ গ্রহণ করিতে হয় ।

ডাক্তার মার্সির ( Dr. mercy ) মতে মোমাছীকে ধরিয়া ডাইলিউট এলকোহলে নিক্ষেপ করিবে । তৎপরে যথা নিয়মে মাদার প্রস্তুত করা যায় ।

নিম্নে আর এক প্রকার প্রথা লিখিত হইল ;—একটি প্রশস্ত মুখ বিশিষ্ট কাচের বড় বোতল লইয়া চাকের পার্শ্বে গিয়া দাঁড়াইবে এবং প্রাতঃকালে চাকের দ্বারা উহা বসাইয়া এবং অস্ত্র দিকের হিঙ্গ বন্ধ করিয়া দিয়া একটা দণ্ডের দ্বারা চাকের উপর আঘাত করিলে বোতলের ভিতর অনেক মাছী আসিবে এবং বোতলের চারিধারে মনুষ্যের অঙ্গুলি দেখিয়া উহারা ক্রুদ্ধ হইয়া হল ফুটাইবার চেষ্টা করিবে । এই সময় খানিকটা ক্লোরফর্ম দিলে উহারা নেশায় বিভোর হইবে, অমনি অতি শীঘ্র বোতল হইতে উহাদিগকে ফেলিয়া দিয়া মর্দা মাছী বাছিয়া দূর করিয়া দিবে ; এবং মাদী মাছীর পশ্চাৎ ভাগ ধরিয়া কাঁচির দ্বারা কাটিয়া একটা খলে রাখিয়া উহাতে ডাঃ এলকোহল দিয়া মর্দিত করিয়া তাল

পাকাইবে। উহা পুনশ্চ উক্ত বোতলে পুরিবে। তালের প্রত্যেক আউন্স প্রতি দশ আউন্স স্পিরিট হয় এরূপ হিসাবে স্পিরিট মিশ্রিত করিবে।

একণে বোতলের কৰ্ক বন্ধ করিয়া দুইদিন রাখিয়া মধ্যে মধ্যে ঝাকিয়া উহা ফিল্টার করিয়া লইবে। মাহীর অংশগুলি অধিক টিপিলে না।

**পরীক্ষা (Test)**—যদি এই টিঞ্চার ঠিক হইয়া থাকে তবে একটা স্চ উক্ত টিঞ্চারে ডুবাইয়া কাহারও চক্ষের উপর বিদ্ধ করিলে, বিদ্ধ স্থানে একটা আধুলির আকারে (Size of a Shilling) লালবর্ণ দাগ হইয়া উঠিবে।

**বক্তব্য।**—ক্লোরফর্ম দিয়া মাছদের নেশা করা হইয়া লইলে, উহাতে ঔষধের বিপুলতা কিরূপে রক্ষিত হয়, বুঝিতে পারা যায় না। তবে পরীক্ষা দ্বারা সিদ্ধ হইয়াছে বসিয়া সন্দেহ করা হয় না।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—১ম দশমিক ক্রম চাইলিউট এলকোহলে; ১ম ক্রম প্রফ্ স্পিরিটে; ৩ × ২০ ওভার প্রফ্ স্পিরিটে এবং তদূর্ধ্ব ক্রমগুলি রেক্টিফাইড স্পিরিটে প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার।** মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, পিল, মবিউল ইত্যাদি।

—\*:\*—

**এপিয়ম ভিরস্ ।**

( Apium Virus )

**সমসংজ্ঞা।** মধুমক্ষিকার ( poison ) বিষ ।

ভক্তার হেরিং ইহা প্রথম পরীক্ষা করেন।

**ঔষধ প্রস্তুতি।**—একটা সমামৃত মোমাছীর হল বিষ-কোষ সহ বাহির করিয়া লইবে। কোষটা ধরিয়া হলের অগ্রভাগটা একটা টিউব শিশির মধ্যে পুরিয়া বিষ টিপিয়া বাহির করিয়া লইতে হয় (Squeeze the Poison into it )

অথবা

লম্বা সরাসরি দিয়া একটা জীবন্ত মোমাছী ধরিয়া একখণ্ড চিনি উহার হলের নিকট ধরিবে। মোমাছীটি উক্ত চিনিতে হল বসাইয়া দিলে উক্ত চিনির মধ্যে বিষ শোষিত হইবে। এই রূপে অনেকটা বিষ সংগ্রহ করিয়া গরে উহা লইয়া বিচূর্ণ প্রস্তুত করিবে।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—বিচূর্ণ ( ৮ম শ্রেণীর নিয়মে ) ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

এপোসাইনম্ এণ্ড্‌ সিমিফোলিয়ম্ ।

( Apocynum Androsemitifolium )

সাধারণ নাম ।—ডগ্‌স্‌ বেন্‌ ( Spreading Dogs bane )

বাসস্থান ।—উত্তর আমেরিকা কেরোলিনস্‌ প্রভৃতি স্থানে প্রাপ্তব্য ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত বৃক্ষের মূল হইতে যথানিয়মে মূল অরিষ্ট প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্‌ মতে । ঔষধ শক্তি ( ৬ )

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—মূলের আয়ক হইতে তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—মাদার টিকার প্রফ্‌ স্পিরীটে প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

এপোসাইনম্‌ ক্যানাবিনম্‌ ।

( Apocynum Cannabinum )

সমসংজ্ঞা । আমেরিকান্‌ হেম্প্‌ ।

জন্মস্থান । ক্যানাড়া এবং ইয়ুনাইটেড্‌ বা যুক্ত রাজ্যে ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি । এই বৃক্ষের মূল হইতে যথানিয়মে মূল অরিষ্ট প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্‌ মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর মতে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে । প্রফ্‌স্পিরীট্‌ দ্বারা ইহার মূলারিষ্ট প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার ; টিকার-ট্রিটুরেশন ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## এপোমর্ফিয়া ।

(Apomorphia)

সমসংজ্ঞা । মিউরেট অর্ড্ এপোমর্ফিয়া, এপোমর্ফিন ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—মর্ফিয়া প্রভৃতি অহিফেনের উপকার হইতে  
রাসায়নিক নিয়মে প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—বিচূর্ণ ( ৭ম শ্রেণীর নিয়মে সম্পাদিত হয় ) ।

—\*—

## একুইলেজিয়া ভল্গেরিস ।

( Aquilegia vulgaris )

সমসংজ্ঞা । গার্ডেন্ কলম্বাইন্ ।

জন্মস্থান । ইয়ুরোপের নিম্ন ভূমি ও জঙ্গলে ।

ঔষধ প্রস্তুতি । সমস্ত গাছড়া হইতে যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার  
বা মুলারিষ্ট প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি । আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*—

## এরেলিয়া রেসিমোসা ।

( Aralia Racemosa )

সমসংজ্ঞা । আমেরিকান্ স্পাইক নার্ড ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকায় ডাক্তার জোন্স ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান্ মতে মূল হইতে যথা  
নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ঔষধ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর মতে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*—

## এরেলিয়া হিস্পিডা ।

( *Aralia Hispida* )

সমসংজ্ঞা ।—ব্রিষ্টলি সার্গাপেরিলা ।

জন্মস্থান ।—এই দ্রব্য উত্তর আমেরিকা প্রদেশে জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত ও ক্রম প্রস্তুতি ।—এই দ্রব্যের মূল হইতে যথানিয়মে অবিষ্ট বা আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে । ঔষধ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## এরেনিয়া ডায়েডিমা ।

( *Arania—Diadema* )

সমসংজ্ঞা ।—ডায়েডেম্ স্পাইডার ; এপেরা ডায়েডিমা ।

প্রাপ্তিস্থান ।—আমেরিকা ও ইয়ুরোপের আন্তাবলে বা পুরাতন প্রাচীয়ে ইহা পাওয়া যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই প্রকার জীবন্ত মাকসার সমগ্র দেহ হইতে ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান্ মতে ঔষধ শক্তি ৫ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—মাদার টিকার প্রফ্ স্পিরীটে প্রস্তুত হয় ।

এবং বিচূর্ণও হয় ।

—\*:\*—

## এরেনিয়া সিনেন্সিয়া ।

( *Aranea scinencea* )

সমসংজ্ঞা ।—কেন্টকির ধূসর বর্ণের মাকড়সা ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—সমস্ত দেহ ঔষধার্থ ব্যবহৃত হয় ।

আমেরিকান্ মতে । ঔষধ শক্তি ১৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—মাদার টিঞ্চার জন্য প্রফ স্পিরীট ব্যবহার্য্য । বিচূর্ণণ ও ব্যবহার হইয়া থাকে ।

—\*\*—

আর্কটিয়াম ল্যাপ্পা ।

( Arctium Lappa )

সমসংজ্ঞা ।—লেপ্টা মেজর । বর্ডক্ ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকা ও ইউরোপ প্রভৃতি দেশে এই গাছ জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত ও ক্রম প্রক্রিয়া ।—মূল হইতে যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—প্রফ স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার

আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

আর্গেমনি ।

( Argemone )

সমসংজ্ঞা ।—প্রিকুলি পপি ।

প্রাপ্তি স্থান ।—এই গাছড়া মেক্সিকোতে পাওয়া যায় ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতি । এই টাটকা গাছ হইতে যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## আর্জেন্টাম মিটালিকাম্ ।

( Argentum metallicum )

সমসংজ্ঞা ।—আর্জেন্টাম ফোলিয়েটাম; সিল্ভার। আর্জেন্টাম্ পিউরিফিকেটাম্ । রোপ্য ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিভক্ত টাদি রূপার ত্বক যাহাতে গন্ধকাঙ্গি কোন পদার্থ মিশ্রিত থাকে না বা বিভক্ত রোপ্য অধঃ পতিত হইয়া চূর্ণ ; নাইট্রিক এসিড দ্বারা দ্রবণীয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিচূর্ণ ।

আমেরিকান ও ব্রীটিশ উভয় মতে বিচূর্ণ । ৭ম শ্রেণীর নিম্নমে বিচূর্ণ । মহাত্মা হানিমান ইহা স্তন্য শরীরে পরীক্ষা করেন ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $3$  বা  $6 \times$  বিচূর্ণ ; ৪র্থ হইতে টিক্কার, গ্লবিউলা ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## আর্জেন্টাম নাইট্রিকাম্ ।

( Argentum Nitricum )

সমসংজ্ঞা ।—আর্জেন্টাই নাইট্রেট । নাইট্রাস অভ সিল্ভার। লুনার কষ্টিক ইত্যাদি ।

বিবরণ ।—ইহা দেখিতে স্বচ্ছ ও দানা দানা । মহাত্মা হানিমানের উপদেশানুসারে পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—বিভক্ত রূপা তিন আউন্স, নাইট্রিক এসিড  $2\frac{1}{2}$  । এবং পান্ন ৫ আউন্স দিয়া যথানিয়মে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে পরিস্কৃত জলে  $1 \times$  তৃতীয় পর্য্যন্ত পরিস্কৃত জল ; ৪র্থ ক্রম ডাইনাইট এলকোহল তৎপরে রেক্টিফাইড স্পিরিট দ্বারা ক্রম প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান মতে ।—ঔষধ শক্তি  $\frac{1}{3}$  । একভাগে নয়ভাগ পঃ জল দিয়া  $1 \times$  সলিউশন ; ৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । কেবল প্রভেদ

এই যে  $১ \times$  হইতে  $২ \times$  বা  $৩ \times$  এবং  $১$  ম ক্রম পর্য্যন্ত পঃ জলে।  $৫ \times$  ডাঃ একোহলে প্রস্তুত হয়।

জার্মান মতে ।— $৪ \times$  বা  $২$  ম পর্য্যন্ত পরিস্রুত জলে ক্রম প্রস্তুত হয়।

বিশেষ দ্রষ্টব্য ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে । এতদ্ব্যতীত নিম্নলিখিত কয়েক প্রকারের আর্জেন্টাম—প্রস্তুতির কথা লিখিত আছে ;

(ক) আর্জেন্টাম অকসাইডেটাম—ইহা রৌপ্য ধাতুর রাসায়নিক প্রস্তুত পদার্থ। (খ) আর্জেন্টাম আয়োডেটাম—রৌপ্য ও আয়োডিন। (গ) আর্জেন্টাম ফস্ফরিকাম—রৌপ্য এবং ফস্ফরাসের রাসায়নিক সম্মিলন। (ঘ) আর্জেন্ট-মিউর—রৌপ্য ও হাইড্রোক্লোরিক এসিড। ইত্যাদি আর্জেন্টাম সকল গুনিই বিচূর্ণ নিয়মে প্রস্তুত হয় এবং আবার বর্ণের শিশিতে রাখা আবশ্যক।

—\*:\*—

## এরিস্টোলোকিয়া ক্লিমেটাইস্

(*Aristolochia clematitidis*)

সমসংজ্ঞা । এরিস্টোলোকিয়া ভলগারিস্। লঙ্ বার্থ ওয়াট্ (Long birth root) ইত্যাদি।

জন্ম বা প্রাপ্তিস্থান । দক্ষিণ ইয়ুরোপে প্রাপ্ত হওয়া যায়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । তাজা রক্তের মূল হইতে যথানিয়মে মূল অরিষ্ট প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ঔষধ শক্তি (ঙ)।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয়।

—\*:\*—

## এরিস্টোলোকিয়া মিলহোমেন্স্

(*Aristolochia Milhomens*)

সমসংজ্ঞা ।—এরিস্টোলোকিয়া গ্রাণ্ডি ফ্লোরা ; বা সিঞ্চিকা ; ব্রেজেলিয়ান্ সেককট ইত্যাদি।



ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা ফুল হইতে যথা নিয়মে মূল ঔষধ প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুতি ।—ব্রীটিশ মতে—প্রফ স্পিরিট দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

আমেরিকান মতে ।—ঔষধ শক্তি (  $\frac{1}{6}$  ) । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয়।

—\*:\*—

এরিস্কোলোকিয়া সার্পেন্টেরাই ।

( *Aristolochia Serpentarii* )

সমসংজ্ঞা ।—সার্পেন্টেরিয়া ( *Serpentaria* ) ; স্তবরাং এতদ্বিষয় বধ্যস্থানে ( সার্পেন্টেরিয়া স্থলে ) দ্রষ্টব্য ।

—\*:\*—

আর্মোডিলা অফিসিনেরম্ ।

( *Armadilla officinarum* )

সমসংজ্ঞা । জার্মান ফার্মাকোপিয়া অহমারে ইহাকে ওনিসিডি, আইসোপাড়া প্রভৃতি আখ্যা দেওয়া হয় ।

প্রাপ্তিস্থান ।—এসিয়া মাইনর ও ইয়ুরোপ ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।—ঔষধার্থ শুষ্ক জন্তু ব্যবহার্য্য ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ইত্যাদি ।

—\*:\*—

আর্মোরেসিয়া ।

( *Armoracia* )

সমসংজ্ঞা । কল্লিরিয়া আর্মোরেসিয়া দ্রষ্টব্য । হর্সরেডিস্ ; ক্রো-ক্লাউয়ারস্ ( *Crowflowers* )

ঔষধ প্রস্তুতি ।—ঔষধার্থ তাজা মূল গৃহীত হয়।

প্রাপ্তিস্থান । ইয়ুরোপের পশ্চিম প্রদেশে ইহা জন্মে ।  
 ক্রম প্রস্তুতি । আমেরিকান মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।  
 জার্মান মতে ।—তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে  
 ব্রীটিশ মতে । প্রফ্‌ স্পিরিট দ্বারা মূল অরিষ্ট প্রস্তুত হয় ।

—\*—

### আর্নিকা মন্টেনা ।

( *Arnica montana* )

সমসংজ্ঞা—লিওপার্ডস্‌ বেন ( *Leopards bane* )

প্রাপ্তিস্থান ।—ইয়ুরোপ, আমেরিকা, সুইজারলাণ্ড প্রভৃতি দেশে এই  
 গুল্ম জাতীয় বৃক্ষ জন্মে ।

বিবরণ ।—জুলাই ও আগষ্ট মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি । ব্রীটিশ মতে—সমস্ত বৃক্ষ, মূল ও ফুল বাদ  
 যায় না ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।—ব্রীটিশ মতে—শিকড় হইতে প্রফ্‌স্পিরিট  
 দিয়া মাদার টিঞ্চার । দুইভাগ মূলচূর্ণ ডাটাসহ পাতা ১ভাগ ও ফুল ১ ভাগ  
 উত্তমরূপে মিশাইয়া ১০ গুণ প্রফ্‌ স্পিরিট দ্বারা বাহ্য প্রয়োগ করণার্থ মাদার  
 টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—দুইভাগ মূল, ডাটা পাতা  
 একভাগ ও ফুল একভাগ লইয়া যথা নিয়মে এলুকোহলে ভিজাইয়া মাদার  
 টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ইহার ঔষধ শক্তি ( ৬ ) । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

কেবল শিকড় দ্বারা যে মাদার টিঞ্চার হয় উহার নাম ( *Arnica  
 E Radice* ) আর্নিকা ই র্যাডিসি কহে ।

ইহার ঔষধ শক্তি  $\frac{3}{4}$  । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

বিশেষ দ্রষ্টব্য—কুলে এক প্রকার বিবাক্ত কীট থাকে, এজন্য সতর্ক ভাবে উহা গ্রহণ করা উচিত ।

জার্মানির ফার্মাকোপিয়া মতে—ওষু মূল হইতে যখন নয়মে আদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।

আসেনিকাম্ এলবাম্ ।

( Arsenicum Album )

সমসংজ্ঞা ।—এসিডাম্ আসেনিয়োসম্ ; হোয়াইট আর্সেনিক । সৈকো ; সিমুলফার ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে—ইহার চূর্ণ ৯৬ গ্রেণ একটা ব্রিগ্‌স আউন্স ধরে এরূপ মাপের ফ্লাস্কে ( কাচপাত্রে ) দিয়া উহাতে ২০ আউন্স পরিস্রুত জল দিয়া জলের মীমা পর্য্যন্ত উহার গায়ে একটা চিল্ল দিয়া মুহু সন্তাপে জ্বাল দিবে, সময়ে সময়ে যে টুকু কমিয়া যাইবে উহা পূরণ করিবে । সমুদায় আসেনিক মিশিয়া যাইলে আর পরিস্রুত জল দিতে হইবে না, কেবল জ্বাল দিয়া ১৫ আউন্স থাকিতে নামাইয়া শীতল হইলে রেক্‌টাইফাইড স্পিরিট মিশ্রিত করিয়া এক পাইন্ট পূরণ করিয়া লইতে হয় ।

ক্রম প্রণীতি ।—এই সোলিউশন ( ১ ভাগে একশত ভাগ ) ২ x বা ১ম ক্রম সমান । ৩ x করিতে ২০ ওভার প্রফ্‌ স্পিরিট এবং তদুর্দ্ধ ক্রম রেক্‌টাইফাইড স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত হয় । ইহার বিচূর্ণ ক্রমও প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—একভাগ চূর্ণ আসেনিক এসিড, বাইট ভাগ পরিস্রুত জলে জ্বাল দিয়া জ্বব করিয়া শীতল হইলে ব্লাটিং কাগজে ছাকিয়া পরিস্রুত জল মিশাইয়া নব্বই ভাগ পূরণ করিবে এবং উহার সহিত দশভাগ এলকোহল ( শতকরা ৯৫ ভাগ ) যোগ করিলে—২ x ক্রম সলিউশন হইবে ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান মতে ।—৬৪ শ্রেণীর ( খ ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । বিচূর্ণ ক্রম করিতে অবশ্যই ৭ম শ্রেণীর মত গ্রাহ্য ।

ইহার ঔষধ শক্তি ১-১৮ ।

## আর্সেনিকাম—সাইট্রিনম ।

(Arsenicum Citrinum)

সমসংজ্ঞা ।—অর্পিমেন্ট ; আর্সেনিকাম সলফিউরেটম ফ্রেভম ; ইয়োলো সলফিউরেট অভ আর্সেনিক ; হরিভাগ । আর্সেনিয়াম সলফাইড্ । ইহা স্বভাবে পাওয়া যায় এবং যৌগিকরূপে প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে বিচূর্ণ, ৭ম শ্রেণীর অন্তর্গত, ব্রীটিশ মতেও বিচূর্ণ ।

—\*:\*—

## আর্সেনিকাম হাইড্রোজিনিসেটাম ।

(Arsenicum Hydrogenisatum)

সমসংজ্ঞা ।—আর্সেনেটেড্ হাইড্রোজেন ; আর্সিন । হাইড্রোজেন্ আর্সেনাইড্ ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতাদি ।—ব্রীটিশ মতে ইহার স্যাটুরেটেড্ সলিউশন সহ সমভাগে পরিস্রুত জল মিশাইয়া ১ × ক্রম প্রস্তুত করা হয় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ৫ম শ্রেণীর (ক) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

বিশেষ সতর্কতা সহ এই বাষ্প প্রস্তুত করিতে হয় । ইহার আঘাণে শীঘ্রই মৃত্যু সম্ভব ।

১৭৫৫ খ্রীষ্টাব্দে শীল সাহেব আবিষ্কার করেন । হাইড্রোজেন প্রস্তুত করিবার যন্ত্রের ভিতর আর্সেনিক প্রভৃতি মিশ্রিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয় ।

এই বিষাক্ত ধর্ম বিশিষ্ট বাষ্পের বৃদ্ধ বৃদ্ধ প্রমাণ বাষ্প জীবদেহে প্রবেশ করিলে মৃত্যু সংঘটিত হয় । কলিকাতায় রবার্টসন সাহেব অধ্যাপনা কালে ইহা কর্তৃক আক্রান্ত হইয়া অচৈতন্যাবস্থায় ভূতলে পতিত হইয়াছিলেন । তখন সূচিকিংসক দ্বারা জীবন থাকে বটে, কিন্তু চিরদিনের জন্য অকর্মণ্য হইয়া পড়েন । এই ঘটনার পরে তাঁহার মৃত্যু হয় ।

এই জন্যই সাবধান করা যাইতেছে যে এই সাক্ষাৎ শমন সদৃশ পদার্থ অতি সাবধানে প্রস্তুত ও ব্যবহার করিতে হয় ।

## আর্সেনিকাম্ আয়োডেটাম্ ।

( Arsenicum Iodatum )

সমসংজ্ঞা ।—আয়োডাইড্ অভ্ আর্সেনিক্ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে একভাগ ধাতব আর্সেনিক সহ ৫ ভাগ আয়োডিন্ সংমিশ্রণে ইহা প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান মতে ।—একভাগে তিনভাগ দিয়া প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি । আমেরিকান মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতেও ।—বিচূর্ণ ।

—\*:\*—

## আর্সেনিকাম্ মিটালিকাম্ ।

( Arsenicum Metallicum )

সমসংজ্ঞা ।—মেটালিক্ আর্সেনিক্ ।

বিবরণ ।—ইহা প্রায় বিশুদ্ধ ভাবে পাওয়া যায় না ; সলফরের সহিত সর্বদা মিশ্রিত থাকে । ইহার বর্ণ ঘন ধূসর । যথা নিয়মে পরিশুদ্ধ করিয়া লইতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ।

ব্রীটিশ মতেও বিচূর্ণ ।

—\*:\*—

## আর্সেনিকাম্ রুব্রাম্ ।

( Arsenicum Rubrum )

সম সংজ্ঞা ।—আর্সেনিকম্ সল্ফিউরেটাম্ রুব্রাম্ ; আর্সেনিক্ বাই-সল্ফাইড্ ; আর্সেনিয়াস্ ডাই-সল্ফাইড্ ; সাগুৱাক্ ইত্যাদি ।

প্রাপ্তিস্থান ।—হুগেরি, বোহিমিয়া প্রভৃতি স্থানে প্রচুর পাওয়া যায় । কমলালেবুর বর্ণ ( Orange red ) হরিতাল্ সদৃশ পদার্থ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ও ব্রীটিশ উভয় মতেই—বিচূর্ণ ( Trituration ) ।

## আর্টিমিসিয়া ভল্গেরিস্।

( *Artemisia Vulgaris* )

সমসংজ্ঞা।—মগ্ ওয়ার্ট ( mugwort ) ইয়ুরোপে এই ভেষজের জন্ম। এই ঔষধ নোয়াক্ ও টিক্স্ আবিষ্কার করেন।

ঔষধ প্রস্তুতি।—তাজা মূল হইতে যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া। ব্রীটিশ মতে—প্রফ স্পিরীট দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

আমেরিকান মতে।—ভেষজ শক্তি ( ৬ )। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করা হয়।

—\*:\*—

## এরাম্ ম্যাকুলেটম্।

( *Arum Maculatum* )

সমসংজ্ঞা।—এরাম্ ভল্গেরিস্ ; স্পটেড্ এরাম্। ওলজাতীয় বৃক্ষ।

প্রাপ্তিস্থান।—দক্ষিণ ইয়ুরোপে অধিক প্রাপ্তব্য।

মহাদ্বীপ ভাং হেরিং দ্বারা প্রথম পরীক্ষিত।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া বা পদ্ধতি। ব্রীটিশ মতে।—ডাইলিউট এল্কোহল দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

আমেরিকান মতে।—ভেষজ শক্তি ৬। ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—মাদার, টিঞ্চার, টিঞ্চার ইত্যাদি।

—\*:\*—

## এরাম্ ট্রাইফিলম্।

( *Arum Triphyllum* )

সমসংজ্ঞা।—ইণ্ডিয়ান্ টার্নিপ। ওল জাতীয় পদার্থ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি।—তাজা মূল বা কন্দ হইতে যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান্ মতে ।—ভেষজ্য শক্তি ( ৬ ) ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ডাক্তার হেল্ বলেন তাজা মূল হইতে ট্রাইটুরেশন প্রস্তুত করিয়া রোজ ও আলোক না লাগে এরূপ করিয়া রাখা কর্তব্য ।

—\*:\*—

এরাণ্ডো মারিটানিকা ।

( *Arundo Mauritinica* )

সমসংজ্ঞা ।—রিড্ ( Reed ) ; এক প্রকার ইতালীয় তৃণ বা ঘাস ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—যথানিয়মে মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

এসাফিটীডা ।

( *Asafitida* )

সমসংজ্ঞা । ডেভিল্ ডং ( Devils dung ) ; হিঙ্গু ।

প্রাপ্তিস্থান ও বিবরণ । হিঙ্গু জাতীয় তরুণ বৃক্ষের মূলের নির্যাস । পারস্ত ও পঞ্জাবে সমভাবে প্রাপ্ত হওয়া যায় । ইহা গদ বা ধূনাযুক্ত নির্যাস ।

বিবরণ ।—ইহা উগ্র ও দুর্গন্ধযুক্ত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে—৫ গুণ এল্-কোহল দিয়া যথানিয়মে মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয় ।

ভেষজ শক্তি ১৮ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । ( শতকরা ৯৫ অংশ এল্-কোহল ) ।

ব্রীটিশমতে ।—মাদার টিঙ্কার প্রস্তুতার্থ রেক্টিফাইড্ স্পিরিট ব্যবহৃত হয় ।

—\*:\*—

এসেরাম্ ।

( Asarum. )

সমসংজ্ঞা ।—এসেরাম্ ইয়ুরোপিয়ান্ । ইয়ুরোপিয়ান্ স্নেক্‌কট ইত্যাদি । এসেরাম্ ভল্‌গেরি ।

প্রাপ্তিস্থান ।—ইয়ুরোপ ও জার্মানি দেশে ।

ঔষধার্থ প্রস্তুতি ।—মে মাসের বৃক্ষ সমূলে লইয়া যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে ।—মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে প্লেস্ট্রীট ব্যবহৃত হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—ভেষজ শক্তি ই। ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:—

এসেরাম্ ক্যানাডেন্সি ।

( Asarum Canadense )

সমসংজ্ঞা ।—ওয়াইল্ড্ জিঞ্জার ( wild ginger )

প্রাপ্তি স্থান ।—ক্যানাডা প্রভৃতি দেশে প্রভূত প্রাপ্ত হওয়া যায় ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ।—ইহার মূল হইতে যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীর শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করা যায় ।

—\*:—

এস্‌ক্লেপিয়াস্ ইন্‌কার্ণেটা ।

( Asclepias Incarnata. )

সমসংজ্ঞা—এমিনা ; সিল্ক উইড্ ইত্যাদি ।

প্রাপ্তিস্থান । আমেরিকার আর্জেন্টাইনে প্রচুর পাওয়া যায় ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । ঔষধার্থ তাজা মূল গৃহীত হয় ।



আমেরিকান্ মতে । ভেষজ শক্তি (৬) । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে  
ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*—

এস্কেপিয়াস্ সিরিয়েকা ।

( *Asclepias Syriaca.* )

সমসংজ্ঞা ।—ইহাও একপ্রকার সিল্ক উইড্ ; সিল্ক উইড্ ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । তাজা মূল হইতে যুথানিয়মে মাদারঃ  
টিকার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে । ইহারও ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় নিয়মে ক্রম  
প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—তাজা মূল শুষ্ক করিয়া টাইটুরেশন প্রস্তুত হয় ।

—\*—

এস্কেপিয়াস্ টুবরোসা ।

( *Asclepias Tuberosa.* )

সমসংজ্ঞা ।—কলিক রুট ; পুরিসি রুট ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—ক্যানাডার একপ্রকার গাছ । ইহার মূল হইতে  
যুথানিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি । ঔষধ শক্তি (৬) । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—টিকার ও ট্রিটুরেশন বা বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

—\*—

এস্কেপিয়াস্ ভিনসিটক্সিকাম্ ।

( *Asclepias Vincetoxicum.* )

সমসংজ্ঞা ।—হোয়াইট দোয়ালো ওয়ার্ট ।

প্রাপ্তিস্থান ।—ইয়ুরোপ খণ্ডে ইহা সর্বদা জন্মে ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজাপত্র লইয়া যুথানিয়মে মূলঃ  
ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—ভেষজ শক্তি ( ২ ) । দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে  
ক্রম প্রস্তুত হয় ।

## এসিমিনা ট্রাইলোবা ।

( *Asimina Triloba.* )

সমসংজ্ঞা ।—এননা ট্রাইলোবা ; উভোরিয়া ট্রাইলোবা কমন্ ; পপা ।

প্রাপ্তিস্থান । আমেরিকা বা যুক্তরাজ্যে ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সুগন্ধ বীজ চূর্ণ হইতে ষথানিয়মে মূল অগ্নিষ্ট প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ভেষজ শক্তি ( ১ ) ৭  
ওর্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

## এস্পারেগাস্ অফিসিনালিস্ ।

( *Asparagus officinalis* )

সমসংজ্ঞা ।—এস্পারেগাস্ ।

প্রাপ্তিস্থান । ইয়ুরোপ খণ্ডে প্রচুর পাওয়া যায় ।

বিবরণ ।—ডাক্তার বুকনার ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ।—ভেষজ শক্তি ( ৬ ) । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশমতে—মাদার টিকার প্রস্তুতার্থ ডাইলিউট এল্কোহল ব্যবহৃত হইয়া থাকে ।

—\*—

## এস্পেরুলা ওডোরেটা ।

( *Asperula odorata* )

সমসংজ্ঞা ।—সুগন্ধবৃক্ষ উড্রফ্ ( wood ruff )

প্রাপ্তিস্থান ।—এই উদ্ভিদ ইয়ুরোপ ও এফ্রিকায় জন্মে ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ভেষজ-শক্তি ( ৬ ) তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*—

এস্পেনিয়াম্ স্কোলোপেন্ড্রিয়াম্ ।  
( *Asplenium Scolopendrium* ) ।

সমসংজ্ঞা ।—হর্টস টং—( *Harts tongue* )

জন্ম বা প্রাপ্তিস্থান ।—ইয়ুরোপ ও আমেরিকায় ইহা প্রচুর পাওয়া যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা পাতা হইতে মাদার টিঞ্চার ।  
পত্রাদি খেতো করিয়া উহাতে একোহল দিয়া যথানিয়মে মাদার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।—ঔষধশক্তি ৬ । আমেরিকান্ মতে—  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত সমাহিত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার ; ইত্যাদি ।

—\*:—

এক্টেরিয়াস্ রুবেন্স ।  
( *Asterius Rubens* . )

সমসংজ্ঞা ।—ষ্টার ফিশ্ ( *Star fish* )

জন্মস্থান ।—এই সমুদ্রজীব আমেরিকায় ও ইয়ুরোপের উপকূলে  
প্রাপ্তব্য । ইহা দেখিতে পাচটা পুচ্ছযুক্ত নক্ষত্রের স্থায় । ইহা হইতে যথানিয়মে  
অরিষ্ট প্রস্তুত হয় । . ডাং পিটোজ ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—জীবন্ত জন্ত খণ্ড খণ্ড করিয়া কাটিয়া এক-  
কোহলে ভিজাইয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৩০ । চতুর্থ শ্রেণীর নিয়মে  
ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:—

এথামানটা ।  
( *Athamanta* . )

সমসংজ্ঞা ।—হার্কী ওরিয়োসেলেনি ।

প্রাপ্তিস্থান ।—মধ্য ইয়ুরোপে ইহা প্রচুর পাওয়া যায় ।

**ঔষধ প্রস্তুতি ।**—ঔষধার্থ সমস্ত বৃক্ষ ব্যবহৃত হয়। ফুল হইবার পূর্বে বৃক্ষ সংগ্রহ করা কর্তব্য ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** ব্রীটিশমতে ।—মাদার টিঞ্চার যথানিয়মে প্রফ্ স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার ; টিঞ্চার ইত্যাদি ।

**এট্রিপ্লেক্স ওলিডম্ ।**

( *Atriplex olidum* )

**সমসংজ্ঞা ।**—চিনোপোডিয়ম্ ওলিডম্ ।

**জন্মস্থান ।**—ইয়ুরোপে এই বৃক্ষ জন্মে । ডাক্তার বেরিজ প্রথমে এই ঔষধ পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** আমেরিকান্ মতে ।—তাজা বৃক্ষ খেতো করিয়া দ্বিগুণ ওজনে এল্‌কোহল দিয়া যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । ঔষধ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

**এট্রোপিনম্ ।**

( *Atropinum* )

**সমসংজ্ঞা ।**—এট্রোপিনা ( এট্রোপিন্ ) । বেলাডনা ঔষধের উপকার ।

**ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।**—বেলাডনার মূল হইতে যথানিয়মে মূল ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

**আমেরিকান্ মতে ।**—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশমতে ।**—বিচূর্ণ এবং রেক্‌টিকাইড্ স্পিরিটে সলিউসন ।

**ব্যবহার ।**—৩ পর্য্যন্ত বিচূর্ণ তৎপরে টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## এট্রোপিনম্ সলফিউরিকাম্ । ( Atropinum Sulfuricum.)

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—নিম্নলিখিত ফর্মুলা বা প্রণালী অনুসারে ইহা প্রস্তুত হয় ;—

এট্রোপিয়া — ১২০ গ্রেণ ।

পরিষ্কৃতজল—৪ ড্রাম ।

ডাইলিউট সলফিউরিক এসিড্ যথামাত্রা । ( a Sufficiency )

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি । আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশমতে ।—পরিষ্কৃত জলে  $1 \times$  ; ১ম ক্রমের সময় শতকরা ৫ ভাগ স্পিরিট মিশ্রিত করিতে হয় ।  $3 \times$  ক্রম ডাঃ এককোহলে । তৎপরে রেক্টিফিড স্পিরিট ব্যবহৃত হইয়া উচ্চ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

## অরম্ মিটালিকাম্ । ( Aurum metallicum. )

সমসংজ্ঞা ।—অরম্ ফোলিয়েটাম্ ; অরম্ স্বর্ণ । তাম্র বা রৌপ্য মিশ্রিত স্বর্ণ ঔষধার্থ গৃহীত হওয়া উচিত নহে ।

মহাত্মা হানিমান ইহা হোমিওপ্যাথিক ভৈবজ্য মধ্যে প্রথম সন্নিবেশিত করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । প্রিসিপিটেটেড্ ধাতু গ্রহণ—  
আমেরিকান্ মতে ।—( ৭ ) শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্রীটিশমতে ঔষধার্থ বিশুদ্ধ স্বর্ণের পাত ব্যবহার্য্য ।

এবং প্রিসিপিটেটেড্ ( অধঃপতিত ) গোলড্ ব্যবহৃত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।  $1 \times$  হইতে ৩ বিচূর্ণ । তৎপরে টিক্কার ; পিল্ ইত্যাদি ।

## অরম মিউরিয়েটিকাম্ ।

( Aurum muriaticum )

সমসংজ্ঞা ।—অরাই ক্লোরাইডম্ ; মিউরিয়েট অভ গোল্ড ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিশুদ্ধ স্বর্ণ একভাগ এবং চারিভাগ নাইট্রোমিউরিয়াটিক এসিড্ মুছ সন্তাপে যথা প্রক্রিয়া অনুসারে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিশুদ্ধ ক্লোরাইড অভ গোল্ড এক ভাগ এবং নয়ভাগ পরিস্কৃত জল সংমিশ্রণে দ্রব প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধশক্তি ১/৩০ । ৫ম শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । বিচূর্ণ ক্রম ৭ম শ্রেণীর মতে প্রস্তুত করা হয় ।

জার্মানির মতে ।—১× হইতে ৪× পর্য্যন্ত পরিস্কৃত জলে দ্রবণীয় ।

ব্রীটিশমতে ।—স্বর্ণপাত—৬২ ১/২ গ্রেণ

এসিড নাইট্রিক—১২ আউন্স

মিউরিয়েটিক এসিড—৭ আউন্স

পরিস্কৃত জল—প্রভৃতি

২১২ ডিগ্রীর তাপে প্রস্তুত হয় ।

সলিউশন ১× সদৃশ । ১ম ক্রম জন্ত পঃ জল । ৪× পর্য্যন্ত ডাঃ এলকোহল ।

৫× হইতে এলকোহল ব্যবহার্য্য ।

এম্বারবর্ণ শিশিতে ক্রমগুলি রক্ষা করা কর্তব্য ।

ব্যবহার ।—১× হইতে ৪× পর্য্যন্ত সলিউশন । তৎপরে টিক্কাইত্যাদি ।

## অরম মিউরিয়েটিকাম্ নেট্রোনেটাম্ ।

( Aurum Muriaticum—Natro-Natum ).

সমসংজ্ঞা ।—অরাই এট্ সোডিয়াই ক্লোরাইডম্ ; অরি। সোডিক ক্লোরাইড ; ক্লোরাইড্ অভ গোল্ড এণ্ড সোডিয়ম্ ( chloride of gold and sodium ) ।

ইহা ক্লোরাইড্ অভ গোল্ড এবং সোডিয়মের যথা নিয়মে প্রস্তুত করা সলিউশনের সংমিশ্রণ হইতে উৎপন্ন হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।**—সল্টের ভাগ জলে গলিয়া যায় কিন্তু এলকোহলে কেবল ক্লোরাইড্ অর্থাৎ গোল্ডের ভাগ দ্রবিত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।** আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে ।**— $1 \times$  এবং  $1$  ম বা  $2 \times$  ক্রম জন্তু পরিস্কৃত জল ;  $3 \times$  এবং  $8 \times$  বা  $2$  ম জন্তু ডাইলিউট এলকোহল্ ।  $5 \times$  বা তদূর্ধ্ব ক্রম জন্তু রেক্টিফাইড স্পিরিট ব্যৱহৃত হয় ।

অরম সলফিউরেটাম্ ।

( Aurum Sulphuratum )

**সমসংজ্ঞা ।**—সল্ফিউরেটেড্ গোল্ড্ । ইয়োলো সল্ফিউরেট্ অর্থাৎ গোল্ড্ । ডাক্তার মেলিন ( Dr. Molin ) কেবল এই ঔষধটী প্রস্তুত ও ব্যবহার করেন ।

**ক্রম প্রস্তুতি ।**—আমেরিকান্ মতে । ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

বেডিয়াগা ।

(Badiaga.)

**সমসংজ্ঞা ।**—রিভারপ্পজ ; স্পঞ্জিয়া প্যানুঙ্কীস্ ।

**প্রাপ্তিস্থান ।**—জার্মানি ও রুসিয়ার বন্ধ জলে এই পদার্থ প্রচুর জন্মিয়া থাকে ।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতি ।**—শুকপদার্থ সহ ৫ গুণ এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে ষাদার টিকার প্রস্তুত হয় । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ঔষধ শক্তি ৩<sup>০</sup> । ৪র্থ শ্রেণীর মতে তরল ক্রম এবং ৭ম শ্রেণীর মতে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## বাল্‌সেমম্ পেরুভিয়ানম্ । ( Balsamum Peruvianum )

সমসংজ্ঞা ।—বাল্‌সম্ অভ্‌ পেরু ; কুইন্-কুইনো ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—এক প্রকার বৃক্ষ ত্বক্‌ দিয়া খুন্যর মত আটা নির্গত হয় । মধ্য আমেরিকায় প্রচুর পাওয়া যায় ।

বিবরণ ।—ইহা প্রথমে জার্মানী দেশে লেব্বকী সাহেব কর্তৃক পরীক্ষিত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্‌ মতে । ইহার ভেষজ শক্তি ১৮ । ৫ শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ইহার ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—রেক্‌টিকাইড্‌ স্পিরীটে দ্রবণীয় । ১ম ক্রম হইতে উচ্চক্রম এইরূপ কোহল দ্বারা প্রস্তুত হয় ।

## ব্যাপ্টিসিয়া ।

( Baptisia )

সমসংজ্ঞা ।—ওয়াইল্ড্‌ হিণ্ডগো । সোফোরা টিঞ্চোরিয়া ।

জন্মস্থান ।—যুক্ত রাজ্যে ইহা প্রচুর পরিমাণে জন্মিয়া থাকে । পারস্য দেশে ইহা অধিক জন্মায় । জুলাই হইতে সেপ্টেম্বর মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—তাজা মূল ও ত্বক্‌ সহ এল্কোহল মিশ্রিত করিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান্‌ মতে ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে অম্লসারে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—প্রফস্পিরীট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—ম্লারিই, টিঞ্চার, বটিকা, অম্লবটিকা ইত্যাদি ।



## ব্যারাইটা এসিটিকা ।

( *Baryta Acetica* )

সমসংজ্ঞা।—এসিটেট অভ্ বেরিয়ম্ ; বেরিক এসিটেট ।

ঔষধ ও ক্রমপ্রস্তুত প্রকরণ ।— $1 \times$  সলিউশন প্রস্তুত করিতে পরিস্কৃত জল প্রয়োজন ।আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি  $\frac{1}{2}$  । ৫ম শ্রেণীর (ক) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । বিচূর্ণ জন্য ৭ম শ্রেণীর নিয়ম গ্রাহ্য ।ব্রীটিশ মতে ।— $2 \times$  বা  $1 \times$  ক্রম জন্য ডাইলিউট এলকোহল ; তৎপরে রেক্টফাইড স্পিরিট ব্যবহার্য্য ।ব্যবহার ।— $1 \times$  বা  $1 \times$  সলিউশন ।  $3 \times$  হইতে টিঞ্চার ; পিলিউল, গ্লবিউল ইত্যাদি ।

—\*—

## ব্যারাইটা কার্বনিকা ।

( *Baryta carbonica* )

সমসংজ্ঞা ।—বেরিয়াম কার্বনেট । কার্বনেট অভ্ বেরিয়ম্ ।

বিবরণ ।—মহাত্মা হানিমানের উপদেশ ও পরামর্শানুসারে ইহা প্রথম পরীক্ষিত হয় । ক্লোরাইড্ অভ্ বেরিয়াম্ সহ কার্বনেট্ অভ্ এমোনিয়া সংযোগে এই রাসায়নিক দ্রব্য প্রস্তুত হয় ।

ক্রমপ্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ও আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া অনুসারে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ । ৪র্থ হইতে উচ্চক্রম টিঞ্চার পিলিউল, গ্লবিউল, চাক্তি ইত্যাদি ।

—\*—

## ব্যারাইটা আয়োডেটা ।

( *Baryta Iodata* )

সমসংজ্ঞা ।—বেরিয়াম্ আয়োডাইড্ । আয়োডাইড্ অভ্ বেরিয়াম্ ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—**৭ম শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে প্রথম বিচূর্ণ ক্রম, পরে যথানিয়মে তরল ক্রমে পরিণত করা যায় ।

**ব্রীটিশমতে —**১× পরিস্কৃত জল ; ৩ পর্য্যন্ত ডাঃ এলকোহল । পরে এলকোহল দ্বারা উচ্চ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।—**১× হইতে ৬× পর্য্যন্ত বিচূর্ণ, পরে টিক্কার ; পিলিউল্ ; গ্লবিউল্ ইত্যাদি ।

## ব্যারাইটা মিউরিয়েটিকা ।

( *Baryta Muriatica* )

**সমসংজ্ঞা ।—**বেরিয়াম ক্লোরাইড্ ।

**বিবরণ ।—**মহাদ্বা হানিমান কর্তৃক প্রথমে ইহা পরীক্ষিত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান মতে ।—**ঔষধ শক্তি ৩০ । একাংশ ঔষধ দ্রব্য সহ ৯ অংশ জল নিশাইলে সলিউশন প্রস্তুত হয় । ইহা ৫ম শ্রেণীর (ক) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । ৭ম শ্রেণীর নতে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশমতে ।—**পরিস্কৃত জলে ১× সলিউশন । ২× ক্রম জন্য ডাইলিউট এলকোহল ব্যবহার্য্য ।

**ব্যবহার ।—**১× সলিউশন ; ৩× হইতে টিক্কার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## বেলাডনা ।

( *Belladonna* )

**সমসংজ্ঞা ।—**সোলেনম সমনিফেরম ; ডেডলি নাইটসেড্ ।

**জন্মস্থান ।—**দক্ষিণ ইউরোপ এবং পশ্চিম ও মধ্য এশিয়ার পার্শ্ব ভাগে । পার্শ্বীয় প্রদেশে এই ক্ষুদ্র বৃক্ষে জন্মে ।

**বিবরণ ।—**মহাদ্বা হানিমান কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । টাটকা বৃক্ষ হইতে যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে । ভৈষজ্য শক্তি ২। ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—মাদার টিঞ্চারের শক্তি ডাইলিউট এলকোহল । ১মক্রম করিতে ১২ ভাগ ঔষধ এবং ৮২ ভাগ ডাইলিউট এলকোহল দিতে হয় । ১ম ক্রম করিতে ১৫ বিন্দু মাদার ও ৮৫ বিন্দু এলকোহল মিশ্রিত করিতে হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; যবিউল ; পিলিউল ইত্যাদি ।

—\*\*—

বেলাডোনা মূল হইতে ( Belladonna E Radice)—যে এক প্রকার অরিষ্ট প্রস্তুত হয়, আমেরিকান্ মতে—উহারও ঔষধ শক্তি ( ২ ) ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়

বেলিস্ পেরেন্নিস্ ।

( Bellis Perennis )

সমসংজ্ঞা ।—গার্ডেন দেইসি ; হেন্স এণ্ড চিকেন্স ।

বিবরণ ।—ইয়ুরোপের সর্বত্রই জন্মে । বসন্ত ও গ্রীষ্মকালে ফুল ফুটে । প্রথম ডাক্তার টমাসের দ্বারা পরীক্ষিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে সমস্ত বৃক্ষ হইতে যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ২ । প্রথম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—মাদার টিঞ্চার প্রফ্‌স্পিরীটে হইয়া থাকে ।

## বেন্‌জিনম্ নাইট্রীকাম্ ।

( Benzinum Nitricum )

সমসংজ্ঞা ।—নাইট্রোবেন্‌জোলম্ ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ।—একভাগ ঔষধ দ্রব্য, ৯ ভাগ এল্‌কোহল সহ দ্রবণীয় । ( যে এল্‌কোহলে শতকরা ৯৫ অংশ এল্‌কোহল আছে । )

ঔষধ শক্তি  $\frac{১}{২}$  । ইহার ক্রম প্রস্তুত জন্য ৬ষ্ঠ শ্রেণীর (ক) নিয়ম অবলম্বনীয় ।

—\*—

## বার্‌বারিস্ ।

( Berberis )

সমসংজ্ঞা ।—বার্‌বারিস্ ভলগারিস্ ; স্পাইনা এসিডা ।

প্রাপ্তিস্থান ।—ইয়ুরোপে প্রচুর জন্মে । এসিয়া ও হিমালয়ে পাওয়া যায় । ডাক্তার হেরিং কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত হয় ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতি ।—তাজা মূলের ছাল হইতে যথা নিয়মে আমেরিকান্ মতে মাদার টিক্সার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি  $\frac{১}{২}$  । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—ফক্সস্পিরীটে বড় বড় মূলের ছাল এবং ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র মূল হইতে মাদার টিক্সার প্রস্তুত হয় ।

—\*—

## বিস্মথম্ মিটালিকাম্ ।

( Bismuthum Metallicum )

সমসংজ্ঞা ।—বিস্মথ্; মিটালিক্ বিস্মথ্ ।

বিবরণ ।—এই ধাতু মুক্তাবস্থায় অবস্থিতি করে । ইহা স্যাক্সিনি প্রভৃতি স্থানে যথেষ্ট পাওয়া যায় । ইহা কঠিন ও ভঙ্গুর; দেখিতে লোহিতাভ্বে স্বৈতবর্ণ দানাবিশিষ্ট ধাতু ।

নাইট্রিক এসিডে সহজে দ্রবীভূত হয় । ইহার নানাবিধ যৌগিক দ্রব্য দেখা যায় । বাজারের বিষ্মাথে আর্সেনিক, লৌহ প্রভৃতি দ্রব্য মিশ্রিত থাকে । এজন্য বিষাক্ত ধাতু ব্যতীত হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত করা উচিত নহে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিষাক্ত ধাতু লইয়া বিচূর্ণ করা হয় ।

আমেরিকান্ মতে —৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতেও—বিচূর্ণ ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে ৩ পর্যন্ত বিচূর্ণ ; পরে তরল ক্রম এবং ষটিকা সংপ্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

### বিষ্মথাম্ অক্সাইডেটম্ ।

( Bismuthum Oxidatum )

সমসংজ্ঞা ।—অক্সাইড্ অভ্ বিষ্মথ; ট্রিঅক্সাইড্ বিষ্মথ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিষ্মথ ক্লোরাইড্ সহ ষ্ট্যানাউস্ ক্লোরাইড্ এবং পোটাসিয়ম্ হাইড্রেট্ মিশ্রিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয় । ইহা অক্সিজেনের সহিত আপনি সংযুক্ত হইয়া বিষ্মাথিক্ অক্সাইডে পর্যাবসিত হয় ।

স্বরূপ ।—ইহা দেখিতে পীতাত চূর্ণ, ইহা নাইট্রিক এসিডে এবং সলফিউরিক এসিডে সহজে দ্রবীভূত হয় ।

ইহা প্রথমে মহাত্মা হানিমান কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । বিষ্মথাবহায় গ্রহণ করিয়া আমেরিকান্ মতে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।— $6 \times$  এর পরে তরল ক্রম করা যায় ।

—\*:\*—

### বিষ্মথম্ সব্‌নাইট্রিকাম্ ।

( Bismuthum Subnitricum )

সমসংজ্ঞা ।—সব নাইট্রেট্ অভ্ বিষ্মথ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—নাইট্রিক এসিডে বিষ্মথ ধাতু কিম্বা কার্বনেট্ অথবা অক্সাইড্ দ্রবীভূত করিলে ইহা প্রস্তুত হয় ।

বিবরণ ।—ইহা দেখিতে খেত দানা বিশিষ্ট পদার্থ । ইহার সহিত জল মিশ্রিত করিলে খেত বর্ণ অধঃপতন হয় । যাহাকে সাব নাইট্রেট বা ট্রিস্ নাইট্রেট কিম্বা হোয়াইট স্লেঙ্ক কহে ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি । আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে অগ্রে বিচূর্ণ ; পরে উচ্চক্রম তরল আকারে প্রস্তুত করিতে হয় ।

—\*:\*—

### ব্লাটা আমেরিকানা । ( *Blatta Americana* )

সমসংজ্ঞা ।—এমেরিকান্ ককরোক্ ।

প্রাপ্তিস্থান বা বিবরণ ।—( আমেরিকান্ তেলাপোকা ব্রেজিলে অধিক পাওয়া যায় ) ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—জীবন্তাবস্থায় পেষণ করতঃ ৯ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হয় ।

“ব্লাটা-ওরিয়েণ্টেলিস্” নামক ঔষধের এই নিয়মে দ্রুবিচূর্ণ এবং টিকার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

### বোলেটস্ লেরিসিস্ । ( *Boletus Laricis* )

সমসংজ্ঞা ।—ফস্ লেরিসিস্ ; বা পলিপোরস্ অফিসিনিয়ালিস্ ।

মন্তব্য ।—ইহা ডাক্তার বার্ট কর্তৃক পরীক্ষিত হইয়াছিল ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বেণ্ডের ছাতা বিশেষ পদার্থ ; ইহা শুষ্ক করিয়া, ৫ পাঁচশুণ একোহল দিয়া যথানিয়মে মূল ঔষধ প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৩৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম প্রস্তুত করিত হয় । ৭ম শ্রেণীর মতে বিচূর্ণও হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—ডাইলিউট একোহল দ্বারা মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## বোলেটস্ স্যাটানাস্।

( Boletus Satanus )

বিবরণ। ইহাকে সত্তানের ছাতা বা Satans fungus কহে।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ইহা আমেরিকান্ মতে ৯ম শ্রেণীর নিয়মে  
ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

## বোরাক্স।

( Borax )

সমসংজ্ঞা।—নেট্রান বাইবোরেকিকাম; বোরাক সোডিকাস্।  
বোরেট্ অভ্ সোডিয়ম।

বিবরণ।—১৮০৮ খৃষ্টাব্দে গেলমাক সাহেব কর্তৃক আবিষ্কৃত। হোমিও-  
প্যাথিতে মহাত্মা হানিম্যান কর্তৃক স্বেচ্ছা দেহে পরীক্ষিত।

সোহাগা বোরাসিক এসিডের লবণ। ইহা দুই প্রকার—দানাদার ও দানা-  
বিহীন ( আমেরফাস্ )।

প্রাপ্তিস্থান।—পেরু ও ক্যানাডায় প্রচুর পাওয়া যায়। বিশুদ্ধ সোহাগা  
ঔষধার্থ গৃহীত হয় ( ইহার সহিত এলাম প্রভৃতি বিমিশ্রিত থাকে )।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—একভাগ সোহাগা ৯৯অংশ পরি-  
ষ্কৃত জলে দ্রবণীয়।

আমেরিকান্ মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ১৯৯। ৫ম শ্রেণী (ক) নিয়মে  
তরল ক্রম প্রস্তুত হয়। ৭ম শ্রেণী মতে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ মতে।—পরিষ্কৃত জলে দ্রবণীয়—যে জলে শতকরা ৫অংশ  
রেক্টিফাইড স্পিরিট মিশ্রিত থাকে। ইহাতে প্রথম ক্রম প্রস্তুত হয়। ৩× জন্ত  
ডাইলিউট এলকোহল এবং ২য় ক্রম জন্ত রেক্টিফাইড স্পিরিট প্রয়োজন।

ব্যবহার।—টিঞ্চার ও বিচূর্ণ।

## বোরোগো । ( Borrigo )

সমসংজ্ঞা ।—বোরজ্জ; বোরোগো আফিসি ।

জন্মস্থান ।—এই বৃক্ষ ইয়ুরোপের জঙ্গলে পাওয়া যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা পাতা হইতে যথা নিয়মে মাদার বা মূল অবিশ্ট প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান মতে ।—ঔষধ শক্তি ২ ।

ক্রম প্রস্তুত করিতে ১ম শ্রেণীর নিয়ম অবলম্বনীয় ।

—\*:\*—

## বোভিস্টা । ( Bovista )

সমসংজ্ঞা ।—ফঙ্গস্ ওডেটাস্; বুলফিষ্ট; ডেবিলস স্নফবক্স বা মস্তদান ( Devils snuffbox ) ।

বিবরণ ।—ইহা ডাকার হার্টলব কর্তৃক পরীক্ষিত হইয়াছিল ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি (১/৮) । চতুর্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ; কেবল ১ম, ২য় ক্রম ডাইনিউট্ এলকোহল দ্বারা প্রস্তুত হয় । ৩য় শ্রেণীর নিয়মে চূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশমতে ।—বিচূর্ণ ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ব্রেকিগ্লটাস্ রিপেন্স্ । ( Brachyglotis Repens )

সমসংজ্ঞা ।—পুকা-পুকা । ক্ষুদ্র বৃক্ষ বিশেষ ।

জন্মস্থান ।—নিউজিলাণ্ড প্রভৃতি স্থানে পাওয়া যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা পাতা ও ফল হইতে যথা নিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।



ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান্ মতে ঔষধ শক্তি ৬। তৃতীয়া শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

ব্রাঙ্কা আর্সিনা।

*Branca ursina*

সমসংজ্ঞা ।—একাহাস্ ভন্গিরিস্। হগ্ উইড্।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপে ইহা প্রচুর জন্মে।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান্ মতে তাজা বৃক্ষ হইতে যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়। ভৈষজ শক্তি ৬। ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

ব্রেরেরা এন্থেলমিন্টিকা।

(*Brayera Anthelmentica*)

সমসংজ্ঞা ।—হেজেনিয়া ; কুসো। ব্যাকসিয়া।

জন্মস্থান ।—এই বৃক্ষ এবিসিনিয়াতে প্রচুর জন্মে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—গুড় কুঁড়ীগুলি চূর্ণ করিয়া এককোহলে তিজাইয়া যথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান্ মতে,—ঔষধ শক্তি ৬। ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*:\*—

ব্রোমিয়ম।

(*Bromium*)

সমসংজ্ঞা ।—ব্রোমিণম্।

বিবরণ ।—প্রসিয়াতে পর্য্যাপ্ত পরিমাণে প্রাপ্তব্য। মুক্তাবস্থায় অর্থাৎ স্বভাবে নানাস্থানে পাওয়া যায়। সোডিয়ম এবং ম্যাগ্নেসিয়া ধাতুর সংযোগে

সমুদ্র জলে অবস্থিতি করিয়া থাকে । ইহা দেখিতে লোহিত বর্ণের তরল পদার্থ বা কমলালেবুর মত বর্ণ যুক্ত দ্রব্য ।

**ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।**—একভাগ ব্রোমিন ৯৯ অংশ পরিস্কৃত জলে দ্রব করিলে সলিউশন হয় ।

**ক্রম প্রস্তুতি ।** আমেরিকান্ মতে উহার ভেষজ শক্তি ১৫০ । ৫ম শ্রেণীর (খ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । কেবল প্রভেদ এই সে, ৪র্থ দশমিক ক্রম এবং ২য় শতভাগিক ক্রম পরিস্কৃত জলে প্রস্তুত হইয়া থাকে । তৎপরের ক্রম ডাইলিউট এলকোহলে, এবং তৎপরে সমস্তই এলকোহলে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—পাঁচ আউন্স পরিস্কৃত জলে ৯ মিনিম ব্রোমিন (ওজনে ২৫ গ্রেণ ) মিশ্রিত করিয়া দ্রব করিতে হয় । ৩×ক্রম ডাইলিউট এলকোহলে প্রস্তুত হয় । এবং তদ্বৎ ক্রম রেক্টিফাইড স্পিরীটে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

## ব্রুসিয়া এন্টিডিসেন্টেরিকা ।

( *Brucea Antidysenterica* )

**সমসংজ্ঞা ।**—একুইটোরা স্পিউরিয়া ।

**বিবরণ ।**—এই ঔষধ স্ট্রিকনস্ নকস্-ভমিকার ত্বক ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—যথা নিয়মে ত্বক হইতে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় । ঔষধ শক্তি ১০০ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*—

## ব্রাইয়োনিয়া এল্‌বা ।

( *Bryonia alba* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ভিটিশ এল্‌বা । হোয়াইট ব্রায়োনিয়া ।

**ঔষধ প্রস্তুতি ।**—এই ঔষধ রন্ধের মূল নিষ্পেষিত করিয়া রস বাহির হইলে-সমপরিমাণে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় । জুন ও জুলাই মাসে ফুল হয় । স্ততরাং তৎপূর্বে মূল সংগৃহীতব্য ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ভেষজ শক্তি ২ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—ডাইলিউট এনকোহল দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত  
হইয়া থাকে

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিটুরেশন ; পিলিউল ; ইত্যাদি

বুকু ।

( Buchu )

সমসংজ্ঞা ।—বারস্কা ক্রেনেটা । ডায়োস্মা ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতি ।—এই বৃক্ষের শুষ্ক পত্র হইতে যথা নিয়মে  
মৃদু ঔষধ প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান্ মতে—ঔষধ শক্তি ১/৮ । ৪র্থ  
শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

বিউফো ।

( Bufo )

সমসংজ্ঞা ।—রাণা বিউফো । এক প্রকার ভেক ।

জন্মস্থান ।—এই জন্তু বিশেষ উত্তর আমেরিকা, ইউরোপ এবং  
জাপানাদি স্থানে পাওয়া যায় ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতি । আমেরিকান্ মতে ।—এই জন্তুকে  
কর্কের আসনে শয়ান করাইয়া চারিপাশে পিন দ্বারা আটকাইয়া ব্যাটারি  
দিলে পৃষ্ঠদেশীয় গ্রন্থী হইতে বিষবৎ পদার্থ নিঃসৃত হয় । ইহা স্প্যাচুলার দ্বারা  
লইয়া ৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হয় । একভাগ ঔষধ দ্রব্য  
হাজার ভাগ ছুৎ শর্করায় মিশ্রিত করিতে হয়, সুতরাং ইহাই ৩য় দশমিক ক্রম  
হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে—উক্ত জন্তকে রাগাধিত করিয়া উক্ত গ্রন্থীর রস নিঃসৃত করিতে হয়। এক স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

—\*—

বিউফো স্যাহিটিন্সীস্ ।

( Bufo Sahytiensis )

সমসংজ্ঞা ।—বিউফো এগোয়া ।

জন্মস্থান ।—দক্ষিণ আমেরিকার বেণ্ড বিশেষ ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—

ইহাকে উত্তেজিত করিলে এক প্রকার লালাশ্রাব হয়। তৎপরে উক্ত প্রকারে ৬য় শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ প্রস্তুত করা উচিত ।

—\*—

বক্সস্ সেম্পারভাইরেন্স ।

( Buxus Semp )

সমসংজ্ঞা ।—বক্স । ( Box ) ।

জন্মস্থান ।—সুদূর পশ্চিম ভারতে প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ভাজা পাতা হইতে যথা নিয়মে মূল ঔষধ প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি । আমেরিকান মতে ।—ভেষজ শক্তি ৬ ।

৩য় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে

—\*—

ক্যাক্টস্ গ্রাণ্ডিফ্লোরস্ ।

( Cactus Grandiflorus )

সমসংজ্ঞা ।—মাইট ব্লুমিং সিরিসস্ ।

জন্মস্থান ।—এই বৃক্ষ মেক্সো প্রদেশে প্রচুর জন্মে। ইহা ডাক্তার কবিনী কর্তৃক প্রথমে হোমিওপ্যাথিক ভৈষজ্যক্ষেত্রে প্রবেশাধিকার লাভ করে। গ্রীষ্ম কালে ফুল ফুটিয়া থাকে।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ফল ও কুড়ি হইতে যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার বা মূল ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুতি ।** আমেরিকান্ মতে—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ মতে**—ফফ্ স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ( ইহার ১ অংশে ২০ অংশ—One in twenty ) ।

**ব্যবহার ।**—মাদার, টিঞ্চার, ট্রাইটুরেশন ইত্যাদি ।

—\*—

**ক্যাডমিয়াম্ মিটালিকাম্ ।**

( Cadmium Metallicum )

**সমসংজ্ঞা ।**—ক্যাড্ মিয়াম ।

**বিবরণ ।**—এই ধাতু বিশেষ দস্তার সহিত প্রায় বিমিশ্রিত ভাবে অবস্থিতি করে । ইহা দেখিতে পোতবর্ণ, কোমল দানাদার পদার্থ । ইহা নানাপ্রকার যৌগিক রূপে দেখা যায় ।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।**—বিভিন্ন ধাতু হইতে বিচূর্ণ ( ৭ম শ্রেণীর নিয়মে ) প্রস্তুত হয় ।

—\*—

**ক্যাহিন্কা ।**

( Cahinca )

( কেক্কা )

**সমসংজ্ঞা ।**—কেক্কা । ডেবিড্ স্ কট ।

**বিবরণ ।**—এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ ব্রেজিলে জন্মে ।

ডাক্তার কক্ প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ওষ মূল হইতে যথা নিয়মে মূল ঔষধ প্রস্তুত হয়।

আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ১/৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—ফ্রফ্ স্পিরীটে মাদার টিঙ্কার হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

ক্যাড্‌মিয়াম সল্‌ফিউরিকাম্ ।

( Cadmium Sulphuricum )

সমসংজ্ঞা ।—বর্তমান নাম ক্যাড্‌মিয়াম্ সল্‌ফেট্ ( আমেরিকান্ ) ।

ব্রীটিশ মতে ।—ক্যাড্‌মিক সল্‌ফেট্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে বিচূর্ণ ।

ব্রীটিশ মতে ।—পরিশ্রুত জলে ১ × এবং ১ম । ৩ × ডাইনিউট এল কোহলে, তৎপরে রেকটাইফাইড্ স্পিরীট দ্বারা ক্রমগুলি প্রস্তুত হয় ।

“ক্যাড্‌মিয়াম্ সল্‌ফিউরেটাম্” যাহাকে ব্রীটিশ মতে ক্যাড্‌মিক্ সল্‌ফাইড্ বলে, উহার বিচূর্ণ ক্রম হয় ।

—\*:\*—

ক্যাজুপুটম্ ।

( Cajuputum )

সমসংজ্ঞা ।—অয়েল্ অভ্ ক্যাজুপুট্ ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—এই উদ্বায় তৈল বৃক্ষপত্র হইতে প্রস্তুত হয় । খ্যাতিভিন্না ও সিঙ্গাপুর হইতে আমদানি হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে,—রেকটাইফাইড্ স্পিরীটে দ্রবণীয় উহাতেই সমস্ত ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

কেফিন্ ।

( Caffein )

সমসংজ্ঞা ।—কেফিনম্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—কফিপাতা এবং চায়ের পাতা প্রভৃতি পাতাঃ এই উপক্ষার পদার্থটি পাওয়া যায় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান্ মতে, ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণা প্রস্তুত হয় ।

—\*\*\*—

ক্যালেডিয়ম্ ।

( Caladum )

সমসংজ্ঞা ।—ডব্ কেন্ ; বিবাক্ত আমেরিকান্ এরাম্ ।

জন্মস্থান ।—উত্তর আমেরিকার বৃক্ষবিশেষ । ডাক্তার হেরিং কর্তৃক ইহা ভৈষজ্য ক্ষেত্রে অবশোধিকার লাভ করিয়াছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় ।

আমেরিকান্ মতে—ঔষধ শক্তি ৬ ।

চুতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—গ্রফ্ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার ; টিঞ্চার ; পিলিউল, গ্লবিউল ইত্যাদি ॥

—\*\*\*—

ক্যালকেরিয়া এসেটিকা ।

( Calcarea Acetica )

সমসংজ্ঞা ।—এসিটেট্ অফ্ লাইম ( Acetate of lime. ) । মহাঋষি হানিমান বিত্তক প্রকারের পদার্থ ঔষধার্থ প্রস্তুত করিতেন ।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী । আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ ।  
৫ম শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—মহাত্মা হানিমানের নিয়মামুসারে প্রস্তুত সলিউশন ১× দ-সমান । ১ম ক্রম জন্য প্রফ্‌ স্পিরীট এবং ৩× জল ২০ ওভার প্রফ্‌ ; তৎপরে রেকটাইড্‌ স্পিরীট প্রয়োজন হয় ।

**ব্যবহার ।**—১× এবং ১ সলিউশন । তৎপরে টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ক্যালকেরিয়া আর্সেনিকা ।

( *Calcareo Arsenica* )

**সমসংজ্ঞা ।**—আর্সেনেট্‌ অভ্‌ লাইম ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্‌ মতে—৪ভাগ আর্সি-নিয়স্‌ এসিড্‌ সহ ১২ ভাগ নাইট্রিক এসিড্‌ এবং এক ভাগ মিউরিয়টিক এসিড্‌ চয়িত করিয়া তৎপরে কার্বনেট্‌ অভ্‌ পটাস যথানিয়মে সংযোগ করিয়া প্রস্তুত করা হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** আমেরিকান্‌ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় । ব্রীটিশ মতে—বিচূর্ণ ।

**ব্যবহার ।**—১× হইতে ৬× চূর্ণ । পরে তরল ক্রম ।

—\*:\*—

## ক্যালকেরিয়া কার্বনিকাম্‌ ।

( *Calcaria Carbonica* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ক্যালসিয়ন্‌ কার্বনেট্‌ ; ক্যালকেরিয়া অক্সিডরন্‌ ( হেরিং ) । কার্বনেট্‌ অভ্‌ লাইম ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—মহাত্মা হানিমান শুষ্কির কঠিন আবরণ তুলি ভগ্ন করিয়া উহার মধ্যস্থ শুষ্কবর্ণ অংশগুলি লইয়া ধৌত করিয়া বিচূর্ণ করিয়াছিলেন ।

**ক্রম প্রস্তুতি ।**—আমেরিকান্‌ মতে—এই চূর্ণ হইতে বিচূর্ণ ( ৭ম শ্রেণীর নিয়মে ) প্রস্তুত হইয়া থাকে । ব্রীটিশ—বিচূর্ণ ।

**ব্যবহার ।**—১× হইতে ৬× বিচূর্ণ ; তৎপরে টিঞ্চার, পিঙ্গিউল, মবিউল ইত্যাদি ।



## ক্যাল্কেরিয়া কষ্টিকা ।

( *Calcarea Caustica* )

সমসংজ্ঞা । ক্যালসিয়ম্ হাইড্রেট, স্লেকড লাইম্ ।

ডাক্তার ককের দ্বারা প্রথম পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ক্যারেরা মার্কেল দক্ষ করিয়া, তৎপরে শীতল হইলে উহার সহিত সমপরিমাণে পরিষ্কৃত জল মিশাইয়া ইহা প্রস্তুত করিতে হয় ।

হোমিওপ্যাথিক ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এক অংশ লাইম সহ ৫ অংশ পরিষ্কৃত জল মিশাইয়া উষ্ণ ষ্টপার্ড বোতলে পূর্ণ করিয়া শীতল কর ; পরে উহা পুনশ্চ উত্তম করিয়া নাড়িয়া, উহাতে পাচ অংশ এল্‌কোহল দিতে হইবে । অনন্তর এইরূপ নাড়িয়া, উহা থিতাইলে পরিষ্কার তরলাংশ গৃহীত হইবে এবং উহাতে বায়ু সংস্পৃষ্ট না হয়, এজন্য সাবধানে রক্ষা করিতে হইবে ।

আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৩০ । ৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । ইহার বিচূর্ণ করা কর্তব্য নহে, যে হেতু বিচূর্ণ প্রস্তুত কালে বাত্বাকাশ হইতে কার্বনিক এসিড্ আকৃষ্ট হইতে পারে ।

ব্রীটিশ মতে ।—১ম ক্রম করিতে হইলে এইরূপ করিতে হয় ;— ১ গ্রেণ লাইম সহ ১০০ মিনিম শর্করা মিশ্রিত সলিউশন থাকে ( *Saccharated Solution* ) । তৎপরে ৩ × প্রস্তুত করণ জন্ত পাঁচ অংশ সুরাসার মিশ্রিত পরিষ্কৃত জল প্রয়োজন ; ২য় ক্রম জন্ত ডাইলিউট এল্‌কোহল । ৫ × জন্ত রেক্‌টিফাইড্ স্পিরিট প্রয়োজন হয় ।

ব্যবহার ।—১ম হইতে ৪ × সলিউশন, তৎপরে টিক্সাদি ।

—:~:—

## ক্যাল্কেরিয়া ক্লোরেটা ।

( *Calcarea Chlorata* )

সমসংজ্ঞা । ক্লোরিনেটেড্ লাইম ; ব্লিচিং পাউডার ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে । ইহার এক ভাগ, নয় ভাগ পরিষ্কৃত জলে মিশ্রিত করিয়া ফিল্টার করিয়া লইতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—ইহার ভেদজ শক্তি ১৩। ৫ম শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ডাইলিউশন প্রস্তুত করা হয় ।

ব্রীটিশ মতে—দশভাগ জলে এক ভাগ পাউডার দিয়া ৩৪ ঘণ্টা রাখিয়া নাড়িয়া চাড়িয়া লইলে তবে ১× হইল, ইহা ষ্টপার্ড শিশিতে রাখিতে হয় । ১ম ক্রম করিতে যে পরিস্কৃত জল প্রয়োজন উহাতে শতকরা পাঁচ অংশ স্পিরীট মিশাইয়া লইবে । ৩× জন্ত ডাইলিউট এল্‌কোহল, পরের ক্রম জন্ত রেক্টাইড স্পিরীট প্রয়োজন হয় ।

—\*:\*—

ক্যাল্‌কেরিয়া ফ্লুরেটা ।

( *Calcareo Fluorata* )

সমসংজ্ঞা । ক্যাল্‌সিয়ম ফ্লুরাইড্ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—১ম শ্রেণীর মতে বিচূর্ণ ।

ব্রীটিশ মতেও বিচূর্ণ ।

—\*—

ক্যাল্‌কেরিয়া হাইপোফস্‌ফরোসা ।

( *Calcareo Hypophosphorosa* )

সমসংজ্ঞা ।—হাইপোফস্‌ফাইট অভ্‌লাইম্ । ক্যাল্‌সিয়ম হাইপোফস্‌ফাইট ।

বিবরণ ।—ফস্‌ফরস উত্তপ্ত করিয়া চূর্ণাদির সহ রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় এই দ্রব্য প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে—১ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—বিচূর্ণ । ১× জন্য পরিস্কৃত জলে দ্রবণীয় । ১ম ক্রম জন্ত ৫অংশ রেক্টাইড স্পিরীট মিশ্রিত স্‌রাসার, ৩× জন্ত ডাইলিউট এল্‌কো-হল । তৎপরবর্তী ক্রম জন্য রেক্টাইড স্পিরীট ব্যবহার্য্য ।

—\*:\*—

## ক্যালকেরিয়া আয়োডেটা।

( *Calcareo Iodata* )

সমসংজ্ঞা।—ক্যালসিক্ আয়োডাইড্; আয়োডাইড্ অভ্ লাইম।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রীটিশ মতে ১× সলিউশন জন্য পরি-  
ষ্কৃত জল; ১ম ক্রম জন্য ডাইলিউট এল্কোহল; তদুর্দ্ধ ক্রম সকল রেক্টিফাইড  
স্পিরিটে প্রস্তুত হয়।

আমেরিকান মতে।—বিভক্ত আয়োডাইড্ ক্যালসিয়াম্ ৭ম শ্রেণীর  
নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*\*—

## ক্যালকেরিয়া মিউরিয়েটিকা।

( *Calcareo Muriatica* )

সমসংজ্ঞা।—ক্যালসিয়ম্ ক্লোরাইড্, মিউরিয়েট্ অভ্ লাইম।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া। ব্রীটিশ মতে।—১× জল পরিশুদ্ধ জল,  
১ম ক্রম জল ডাইলিউট এল্কোহল, তদুর্দ্ধ ক্রম রেক্টিফাইড্ স্পিরিটে হইয়া  
থাকে।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ভেষজ শক্তি ১/২।  
৫ম শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*\*—

## ক্যালকেরিয়া অক্সালেটাম্।

( *Calcaria oxalatum* )

সমসংজ্ঞা। অক্সালেট্ অভ্ লাইম। ক্যালকেরিয়া অক্সেলিকা।

প্রস্তুতি।—অনেক উদ্ভিদের রসে ইহা পাওয়া যায়। ক্যালসিয়ম্  
সলট্ সহ অক্সেলিক এসিড্ দ্রব সংমিশ্রণে ইহা উৎপন্ন হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া। আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে  
৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

## ক্যাল্কেরিকা ফস্ফরিকা ।

( *Calcareo Phosphorica* )

সমসংজ্ঞা । ক্যালসিয়াম ফস্ফেট ; ফস্ফেট অভ্ লাইম্ ।

বিবরণ ।—ক্লোরাইড্ অভ্ ক্যালসিয়াম্, ফস্ফেট অভ্ সোডা, এবং এমোনিয়া দ্রব, পরিস্কৃত জলে মিশাইয়া যথানিয়মে ইহা প্রস্তুত করা যায় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ মতে—বিচূর্ণ ।

আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ব্যবহার ।  $1 \times$  হইতে  $3 \times$  পর্যন্ত বিচূর্ণ, পরে টিক্কার ইত্যাদি ।

—\*\*—

## ক্যাল্কেরিকা সল্ফিউরিকা ।

( *Calcareo Sulphurica* )

সমসংজ্ঞা । সল্ফেট অভ্ লাইম্ । প্লাষ্টার অভ্ পেরিস্ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে ।—বিচূর্ণ । আমেরিকান্ মতে ৬—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—:::—

## ক্যালেন্ডুলা ।

( *Calendula* )

সমসংজ্ঞা ।—ক্যাল্কা অফিসিনালিস্ ; কমন্ মেরিগোল্ড ।

জন্মস্থান ।—ফ্রান্স এবং ইয়ুরোপ খণ্ডে প্রাপ্তব্য । ভারতবর্ষেও প্রাপ্তব্য । গাঁধা ফুল এই শ্রেণী ।

ফুল । গ্রীষ্মকালে ইহার ফুল হইয়া থাকে । ঔষধার্থ পত্র ও ফুল প্রয়োজন হয় ।—( ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া ) ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে,—ডাইলিউট এক্সকোহল দিয়া যথানিয়মে মাদার টিক্কার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিক্কার ; টিক্কার—ট্রাটুরেশন ইত্যাদি ।

আমেরিকান্ মতে ।—তাজা পাতা সহ কুড়ি লইয়া মূল ঔষধ প্রস্তুত করা হয় । ইহার ঔষধ শক্তি ই । ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

### ক্যালোট্রিপিস্ ।

( *Calotropis gigantea* )

সমসংজ্ঞা ।—মাদার ( Mader ) ইহা পূর্বভারতে জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—ঔষধার্থ—ডক্ গৃহীত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—ফক্ স্পিরীটে ক্রম প্রস্তুত হয় । ইহার বিচূর্ণও হইয়া থাকে । আমেরিকান্ মতে, ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

### ক্যাল্‌থা প্যালস্ট্রিস্ ।

( *Caltha Palustris* )

সমসংজ্ঞা ।—মার্স মেরিগোল্ড ।

জন্মস্থান ।—উত্তর ও পশ্চিম ভারত বর্ষে ও হিমালয়ে এবং আমেরিকায় প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—ফুল প্রফুটিত হইলে সমস্ত রক্ত তুলিয়া ঔষধার্থ গৃহীত হয় । যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ই । ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

### ক্যাম্ফোরা ।

( *Camphora* )

সমসংজ্ঞা ।—ক্যাম্ফর ; কপূর ইত্যাদি ।

প্রাপ্তিস্থান ।—চায়না ও জাপান, এবং সুমাত্রা দ্বীপপুঞ্জে । ক্যাম্ফর নামক বৃক্ষের গদ হইতে ইহা প্রস্তুত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**ব্রীটিশ মতে ।—শোধিত সুবান, বা রেক্টিফাইড স্পিরিটে দ্রব হইয়া থাকে (এতদ্ব্যতীত ইহার, এসিটিক এসিডেও দ্রব হইয়া থাকে) । আমেরিকান্ মতে ।—একভাগ বিশুদ্ধ ক্যাম্ফর গম্ ( Camphor gum ), নয় ভাগ এলকোহলে দ্রব করিয়া ফিল্টার করিয়া লওয়া হয় । ইহার ভৈষজ্য-শক্তি ১/৮ ।

**ক্রমাদি প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**৬ষ্ঠ শ্রেণীর (ক) নিয়মে সম্পাদিত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে ।—**ক্যাম্ফর সলিউশন, এবং তৎপরে টিক্চার, পিল ইত্যাদি । মহাত্মা হানিমান নিজে ইহা পরীক্ষা করিয়াছিলেন ।

ডাক্তার সাল্জার, ডাক্তার কুইন্ প্রভৃতির মতে যে ক্যাম্ফর প্রস্তুত হয়, উহার ঔষধ-দ্রব্যের মাত্রা ভিন্ন প্রকার । কেহ এক ভাগ ঔষধ সহ ৬ ভাগ ভৈষজ্য বিহীন দ্রব্য দিতে বলিয়াছেন । ক্যাম্ফর বিচূর্ণও প্রস্তুত হয়, ফলতঃ ক্যাম্ফর সহজে চূর্ণ হয় না ।

### ক্যাম্ফোরা মনোব্রোমেটা ।

( Camphora Monobromata )

**সমসংজ্ঞা ।—**মনোব্রোমো—ক্যাম্ফর ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**ব্রীটিশ মতে ।—ব্রোমিন সহ ক্যাম্ফর সম্মিলন দ্বারা ইহা প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুতি ।—**ইহা বিচূর্ণ ও সলিউশন উভয় প্রকার আকারে ব্যবহৃত হয় । সচরাচর বিচূর্ণই ব্যবহার্য্য ।

**ব্যবহার ।** ২ গ্রেণ হইতে ৫ গ্রেণ । অধুনা উচ্চক্রমও ব্যবহার হয় ।

—\*—

### ক্যান্সার এস্টেকস্ ।

( Cancer Astacus )

**সমসংজ্ঞা ।—**এষ্টেকাস্ ক্যান্সারিস্ ; সমুদ্রজাত কঁাকড়া বা ককটীয়া ।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**ব্রীটিশ মতে—পরিশুদ্ধ জলে দ্রব করিয়া উহা বিচূর্ণ করতঃ উহার এক আউন্স লইয়া উহাতে চারি আউন্স

রেক্‌টকাইড্‌ স্পিরীট্‌ দিতে হয় ; তৎপরে সমস্তকে বিচূর্ণ করতঃ উহা বোতলে পূর্ণ করিয়া ছাঁকিয়া লইতে হয় ।

আমেরিকান্‌ মতে— জীবন্ত কাঁকড়া পাতরের খলে চূর্ণ করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এক্‌কোহল দিয়া চাপিয়া রাখিয়া ফিল্টার করিয়া লইতে হয় ।

ইহার ঔষধ শক্তি ২ । ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

### ক্যান্‌কালেগিউ ।

( Canchalague )

সমসংজ্ঞা ।—এরিথ্রি, চিলেনসিস্‌ ক্ষুদ্র বৃক্ষবিশেষ ।

প্রাপ্তি স্থান ।—ক্যালিফোর্নিয়াতে প্রাপ্তব্য ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত বৃক্ষ শুষ্ক করিয়া চূর্ণ করতঃ এক্‌কোহল দিয়া ভিজাইয়া মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্‌ মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৩/৪ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্‌ মতে ।—৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

### ক্যানাবিস্‌ ।

( Cannabis )

সমসংজ্ঞা ।—ক্যানাবিস্‌ স্যাটাইভা ; হেম্প, গাঁজা ।

জন্মস্থান ।—ভারতবর্ষ ও পারস্য । ফ্রান্স ইটালি ও রুসিয়াতে ইহার চাষ হইয়াছে । বসন্তকালে ফুল হয় । ফুল হইলে তাহার অগ্রভাগগুলি বা জটাগুলি গৃহীতব্য ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে—জটাগুলি হইতে মাদার টিকার প্রভ্‌ স্পিরীট্‌ দ্বারা প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

আমেরিকান্‌ ফার্মাকোপিয়া মতে,—মহাত্মা হানিমানই প্রথমে ইহার পরীক্ষা করেন । ভেষজ-শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## ক্যানাবিস্ ইণ্ডিকা ।

Cannabis Indica )

সমসংজ্ঞা । ভাঙ্গ্ ; হাসিস্ । ইণ্ডিয়ান্ হেম্প ।

বিবরণ ।—উভয় প্রকারকে সিদ্ধি বা পাঁজা বলে এবং দেখিতে প্রায় এক রকম গাছ ।

আমেরিকা বা ইউরোপে যাহা হয় তাহা অপেক্ষা আসামের দেশ জাত বৃক্ষের বিশেষ তেজ ; ইহাদের উভয় পদার্থের বিভিন্ন পরীক্ষার লক্ষণ আছে । আমেরিকান প্রভার ইউনিয়ান ১৮৩৯ খ্রীষ্টাব্দে একটা তালিকা প্রকাশ করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ আটা ( Resin ) গৃহীত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।—ব্রিটিশ মতে ইহার সার ভাগ রেক্টা ফাইন্ড্ স্পিরিটে সলিউশন করিয়া লইতে হয় । ১০ ভাগে ১ ভাগ হিসাবে ঔষধ দ্রব্য লইতে হয় ।

আমেরিকান মতে ।—জটাগুলি হইতে যথা নিয়মে মাদার প্রস্তুত হয় । ভেষজ শক্তি ১/২ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## ক্যান্না গ্লোকা ।

( Canna glauca )

সমসংজ্ঞা ।—ইম্বিরি ( Imbiri )

জন্মান্বন ।—পশ্চিম ভারতে বা ওয়েষ্ট ইণ্ডিয়াতে সরস ভূমিতে এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ—তাজা পাতা লইয়া এলকোহল দ্বারা ভিজাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে,—ইহার ভেষজ-শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—



## ক্যান্থারিস্ ।

( Cantharis )

সমসংজ্ঞা ।—স্প্যানিস্ ফ্লাই ; লিট্টা ভেসিকেটোরিয়া ) ।

মহাত্মা হানিমান ইহাকে হোমিওপ্যাথিতে প্রবেশ করাইয়াছেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—হৃৎকরি হইতে প্রাপ্ত সমস্ত শুষ্ক কীট দেহটা গৃহীত হয় । প্রফ্ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে । ইয়ুরোপেও ইহা পাওয়া যায় ।

ব্রীটিশ মতে ।—ক্রম প্রস্তুত জন্ত প্রফ্ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়াছে বুঝিয়া লইতে হয় । আমেরিকান্ মতে ।—ভেষজ-শক্তি ৫০ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে তরল ক্রম এবং ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## ক্যাপ্সিকাম্ ।

( Capsicum )

সমসংজ্ঞা ।—রেড্ পিপার ; লক্ষা মরিচ ( গোলমরিচ নহে )

প্রাপ্তিস্থান ।—ভারতবর্ষে ও আমেরিকায় জন্মস্থান ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—ঔষধার্থ পক্ষ ও শুষ্ক ফল চূর্ণ করিয়া পাঁচশুণ এলকোহল দিয়া ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ্য শক্তি ৫০ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—লক্ষাবীচি সহ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । রেক্টিফাইড স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, গ্লিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## কার্বো এনিমালিস্ ।

( Carbo Animalis )

সমসংজ্ঞা ।—এনিম্যাল্ চারকোল্ ; লেদার চারকোল ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।—ব্রীটিশ মতে,—মহাত্মা হানিমান নিম্ন-

লিখিত নিয়মে উহা প্রস্তুত করিতে বলিয়াছেন ;—একটা বুকের একধাও চামড়া তপ্ত অঙ্গারের উপর রাখিয়া দগ্ধ করিতে হইবে, যতক্ষণ উহা হইতে ধূঁ উঠিবে, ততক্ষণ রাখিবে। পরে নিধূম হইলে, উক্ত পদার্থ, দুইখানি সমত প্রস্তর দিয়া ধরিয়া নির্ঝাপিত করিবে। কার্বনাদি অন্য পদার্থ কিছু থাকিলে বড় কিছু আসিয়া যায় না। কেবল

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি। আমেরিকান ও ব্রীটিশ মতে।—

ব্যবহার।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  চূর্ণ, পরে টিক্কার ইত্যাদি।

—\*:—

কার্বোনিয়ম্।

( Carboneum )

সমসংজ্ঞা।—ল্যাম্প-ব্ল্যাক ( Lamp black ) ; এমফস্ কার্বন।  
ডাক্তার বার্ট কর্তৃক ইহা পরীক্ষিত হয়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ল্যাম্প কোল ওয়েল্ ( Coal oil ) বা মেটে-তৈল দিয়া পলিতা বেশী করিয়া দিলে চিমনির ভিতরে যে কালি পড়ে। “কার্বনিয়ম্” দানা বিহীন ভূষা। এই ভূষায় জুতার কালি প্রভৃতি হয়।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি।—ব্রীটিশ ও আমেরিকান উভয় মতে ইহার বিচূর্ণ প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*:—

কার্বোনিয়ম ক্লোরেটাম্।

( Carboneum Chloratum )

সমসংজ্ঞা।—ক্লোরো-কার্বন।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতি।—আমেরিকান মতে ;—১ভাগ ঔষধ দ্রব্য ৯৯ ভাগ এলকোহলে দ্রব প্রস্তুত হয়। ঔষধ শক্তি ১৫০। ৬ষ্ঠ শ্রেণীর (খ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*:—

## কার্বোনিয়ম হাইড্রোজেনিসেটাম্ । ( Carboneum Hydragenesatum )

সমসংজ্ঞা । ওলিফায়েন্ট গ্যাস ।

১৭০২ খ্রীষ্টাব্দে ওলন্দাজ দেশীয় রাসায়নিক দ্বারা আবিষ্কৃত ।

গৃহীত হয় । প্রস্তুত প্রণালী ।—সুরাসার এবং সল্ফিউরিক এসিড প্রভৃতির দ্বারা পাওয়া যায় । হয় । ইহা বর্ণহীন বাষ্প ; দীপ শিখার সংস্পর্শে উজ্জ্বল দীপ্তি বিকাশ প্রাপ্তি জ্বলিতে থাকে ।

প্রস্তুত ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।—আমেরিকান্ মতে,—সলিউসন ১×ক্রমের সমান । ৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## কার্বোনিয়ম অক্সিজেনিসেটাম্ । ( Carboneum oxygenisatum )

সমসংজ্ঞা । কার্বন মনক্সাইড ( Carbon monoxide ) ।

প্রস্তুত প্রণালী ।—ফেরোসাইনাইড পোটাস চূর্ণ সহ ৮।১০ গুণ সল্ফিউরিক এসিড সংযোগ করিয়া তাপ দিলে ইহা উৎপন্ন হয় । ইহা দাহশীল গ্যাস । ইহা অতিশয় বিষাক্ত বাষ্প ।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—পরিষ্কৃত জলে উক্ত কার্বন মন অক্সাইড দিয়া উহাতে সমভাগ জল দিতে হয় ।

• ইহার ঔষধ শক্তি ১০০০ । ডাইলিউশন প্রস্তুত করিতে হইলে ৫ম শ্রেণীর ( খ ) নিয়মে প্রস্তুত করিতে হয় ।

—\*:\*—

## কার্বোনিয়ম সল্ফিউরেটাম্ । ( Carboneum Sulphuratum )

সমসংজ্ঞা । কার্বনিক সল্ফাইড্ ; বাইসল্ফাইড অথ কার্বন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।—উত্তপ্ত কয়লার গন্ধক দগ্ধ করিয়া উহার গ্যাস জমাইয়া লইলে যথানিয়মে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এক অংশ বাইসল্কাইড্ অন্ত কার্বন ১১ অংশ এলকোহলে দ্রবণীয়—  
যে এলকোহলে শতকরা পাঁচ ভাগ জল মিশ্রিত থাকে ।

ইহার ঔষধ-শক্তি ১১০ ।

ক্রম প্রস্তুত অল্প ৬ষ্ঠ শ্রেণীর (খ) নিয়ম অনুসরণ করা কর্তব্য, কেবল এলকোহল সহ পাঁচ অংশ পরিশ্রুত জল মিশ্রণ করিতে হয় ।

\*\*\*—

### কার্বোভেজিটেব্লিস্ ।

( Carbo Vegetabilis )

সমসংজ্ঞা ।—ভেজিটেবেল্ চার কোল ( Vegetable charcoal )

প্রস্তুত প্রণালী ।—কাঠখণ্ড দগ্ধ করিয়া যাহা হয়, তাহার সঙ্গে কিঞ্চিৎ খনিজ পদার্থ থাকে ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান দ্বারা পরীক্ষিত ।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—আমেরিকান মতে  
বিগুন্ধ অঙ্গার লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতেও বিচূর্ণ ।—ব্যবহার ১×হইতে ৬×চূর্ণ । তৎপরে  
টিকার ইত্যাদি ।

\*\*\*—

### কার্ডুয়াস বেনিডিক্টাস্ ।

( Carduus Benidictus )

সমসংজ্ঞা ।—টার মিসল্ ।

বিবরণ ।—দক্ষিণ ইউরোপে এই ফসলী ক্ষুদ্র বৃক্ষ জন্মে ।

ফুলমাসে ফুল ফুটে । ফুল গুলি উত্তম হরিদ্রাবর্ণ ।

মহাত্মা—নোয়াক এবং ট্রিক দ্বারা ইহা পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুতাদি ।—ঔষধার্থ ভাজা বৃক্ষ ব্যবহৃত হয় ।

আমেরিকান মতে—ঔষধ শক্তি ৬। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।  
ব্রীটিশ মতে।—টিকার।

—\*—

### কার্ডুয়াস মেরিয়ানস। ( Carduas Marianus )

সমসংজ্ঞা।—মিল্ক থিসল ( Milk thistle )।

পরীক্ষক।—ডাক্তার মিল ( জার্মানবাসী ) ইহা পরীক্ষা করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে।—এই বৃক্ষের পক ফলের বীজ ডাইলিউট এলকোহলে ভিজাইয়া মাদার টিকার করিয়া লঠিতে হয়। ইহার ভেষজ শক্তি ৬।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।— $1 \times$  করিতে হইলে ৩০ বিন্দু টিকার ৭০ বিন্দু ডাইলিউট এলকোহল দিতে হইবে।  $2 \times$  এবং  $3 \times$  ডাইলিউট এলকোহলে ;  $1 \text{ম}$  ক্রম জন্য তিনবিন্দু ঔষধ সহ  $29$  বিন্দু ডাইলিউট এলকোহল।  $2 \text{য়}$  ক্রম জন্ত ডাইলিউট এলকোহল। পরে তদুচ্চ ক্রম সকল এলকোহল দ্বারা প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ মতে।—ডাইলিউট এলকোহলে মাদার টিকার প্রস্তুত হইয়া থাকে। স্তবরাং তদনুসারে উপরোক্ত ক্রম সকল প্রস্তুত হয়।

—••—

### কেরিয়া এলবা। ( Carya Alba )

সমসংজ্ঞা।—সেলবার্ক ; হিকারি নাট।

জন্মস্থান।—এই বৃক্ষ উত্তর আমেরিকায় জন্মে। স্থপারির মত গাছ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে।—পাকা ফলগুলি উত্তমরূপে চূর্ণ করিয়া পাঁচগুণ এলকোহলে ভিজাইয়া রাখিলে যথানিয়মে এই মাদার টিকার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি।—আমেরিকান মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি  $1 \frac{1}{2}$ । ক্রম. প্রস্তুত জন্য ৪র্থ নিয়ম অনুসরণ কর্তব্য।

—\*—

## ক্যাসকেরিল্লা ।

( Cascarilla )

সমসংজ্ঞা ।—কোটন ইলিউথিরিয়া ।

জন্মস্থান ।—বাহমা দ্বীপের বৃক্ষ-বিশেষ । ডাক্তার ষ্টাপ কর্তৃক ইহা পরীক্ষিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—আমেরিকান মতে,—ঔষধার্থ শুক্ক বৃক্ষ ও উহার পাঁচগুণ একোহল দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান নিয়মে—ভৈষজ্য শক্তি ১৮ ।

ক্রম প্রস্তুত জন্য ৪র্থ নিয়ম অনুসরণীয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—ফ্রাঙ্ক স্পিরিট দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## ক্যাষ্টেনিয়া ।

( Castania )

সমসংজ্ঞা ।—ক্যাষ্টেনিয়া ভেকা ; ক্যাষ্টেনিয়া এডলিস্ । চেষ্ট নট্ ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকায় এই বৃক্ষ নিতান্ত ছোট নহে । ইহা ডাক্তার হটন কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার তাজা পাতাগুলি লইয়া থেঁতা করিয়া উহারে দ্বিগুণ মাত্রায় একোহল দিয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।—আমেরিকান মতে ।—ভৈষজ্য শক্তি ১৮ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## ক্যাস্টোর ইকোরম্ ।

( Castor Equorum )

সমসংজ্ঞা ।—ক্যাস্টোর ইকুই ।

পরীক্ষা ।—জাখাগীর ডাক্তার বয়্যার কর্তৃক পরীক্ষিত ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—এই পদার্থ অর্ধগণের সমুদ্র পানির হাটুর উপরিভাগের পশ্চাৎদিকে মাংস গজানমত (মাংসকুর) ভাবে জন্মায়; ইহা সহজে উঠিয়া আইসে এবং উহা হইতে একটা গন্ধ বাহির হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান মতে।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

## ক্যাস্টোরিয়াম।

( Castoreum )

**সমসংজ্ঞা।**—ক্যাস্টর ( Castor )।

**বিবরণ।**—বিবর নামক জন্তু বিশেষ হইতে কস্তুরীবৎগন্ধযুক্ত পদার্থ।

**ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহাকে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ করা যায়। অথবা উক্ত পদার্থে পোঁচগুণ এক্কেহল দিয়া কয়েক দিন রাখিয়া টিকার করিয়া ছাকিয়া লইতে হয়।

ইহার ভেষজ শক্তি ৩০।

**ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি।**—আমেরিকান মতে।—৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্রীটিশমতে।**—রেক্টিফাইড স্পিরিট দিয়া মাদার টিকার প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার।**—মাদার এবং টিকার, পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

## ক্যাটাল্পা।

( Catalpa )

**সমসংজ্ঞা।**—ক্যাটাল্পা বিম্বোনিডিস্।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—এই বৃক্ষের ভিতরের স্বক এবং তাজা পত্র খেতো করিয়া ছইভাগ এক্কেহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি । আমেরিকান্ মতে ।—ভৈষজ্য শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## কলোফাইলম্ । ( Caulophyllum )

সমসংজ্ঞা ।—ব্লু কোহস্ ; স্কো-রুট । (Squaw root)  
প্রাপ্তিস্থান ।—ক্যানেডা প্রভৃতি স্থানের জঙ্গলে এই বৃক্ষ পাওয়া যায় ।  
ইহার এপ্রেল মাসে ফুল হয় । ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় ।  
পরীক্ষক ।—ডাক্তার বার্ট প্রথমে পরীক্ষা করেন ।  
ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টট্‌কা মূল সংগ্রহ করিয়া খেতো করিয়া  
উহাতে ছইভাগ এল্‌কোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।  
ক্রমপ্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ।—ভৈষজ্য শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—প্রফ্‌ স্পিরীট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।  
ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।  
সতর্কতা ।—লগুন হইতে এই টিঞ্চার না আনাইয়া আমেরিকা হইতে  
আনান কর্তব্য । তথায় উহার জন্মস্থান ।

—\*:\*—

## কাষ্টিকাম্ । ( Causticum )

সমসংজ্ঞা ।—কাষ্টিকাম্ হানিমানি ইত্যাদি ।  
বিশেষ দ্রুতব্য ।—এই পদার্থটি বাজার হইতে লওয়া উচিত নহে ;  
হানিমানের প্রস্তুত প্রণালী অনুসারে যে কাষ্টিকাম্ হইবে, উহাই ঔষধার্থ  
গৃহীত হয় । সাধারণের পরীক্ষা দ্বারা জানা যায় ইহা পোটাশিয়ম্ হাইড্রেটের  
অতীব দ্রব ( weak solution ) ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—সাধারণ নিয়মে প্রস্তুত করিতে হইলে কার্ব-  
নেট্‌ অফ্‌ পটাশ সহ ক্যালসিয়ম্ হাইড্রেট ফুটাইলে অদ্রবণীয় ক্যালসিয়ম্ কার্ব-



নেট অধঃস্থ হয় এবং পোটাসিয়ম হাইড্রেটের দ্রাবণ উৎপন্ন হইয়া থাকে ।  
কিন্তু মহাত্মা হানিমানের মতে ;—“একখণ্ড টাটকা দধি চূর্ণ একসের  
ওজনে এক মিনিট কাল পরিস্কৃত জলে রাখিয়া পরে একটা গুৰুপাত্রে রাখিলে  
উহা চূর্ণ হইয়া যাইবে । এই চূর্ণ চারি ভাগ ( প্রায় দুই আউন্স গ্রহণ কর )  
তৎসহ সম পরিমাণে বাইসল্‌ফেট অন্ড পটাশ মিশ্রিত করিয়া চারি অংশ উষ্ণ  
জলে দ্রব কর । তৎপরে ইহাতে পুনরায় জল দিতে হইবে । অতঃপর সম পরিমাণ  
এলকোহল নিশাইলে বাঞ্ছনীয় কাস্টিকাম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ ।  
১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশমতে ।—এই নব প্রস্তুত সলিউশনকে অধিকদিন রাখিবার জন্ত  
উহাতে শতকরা ৫পাচ অংশ রেক্‌টাইড্‌ স্পিরিট মিশ্রিত করা কর্তব্য ।

রেক্‌টাইড্‌ স্পিরিট দ্বারা ইহার ক্রম প্রস্তুত হয় । ইহার মাদার টিঞ্চারের  
শক্তি নির্ণয় করা যায় না ।

ব্যবহার ।—সলিউশন বা মাদার ; ১× হইতে উর্ধ্বক্রম টিঞ্চার, গিল  
ইত্যাদি ।

## সিয়ানোথস্‌ এমেরিকেনস্‌ ।

( *Ceanothus Americanus* )

সমসংজ্ঞা ।—সিয়ানোথস্‌ স্‌ট্রাঙ্গুইনিস্‌ । নিউজার্সি “টি” ; রেড্‌বুট্‌ ।

বিবরণ ।—ইহারা দেখিতে ঠিক “চায়ের” মত । আমেরিকায় প্রচুর  
পাওয়া যায় । গন্ধ ও আস্বাদে চা হইতে প্রভেদ করা যায় না ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাটকা পত্রাদি খোঁতো করিয়া যথানিয়মে  
দুইভাগ এলকোহল দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ভেষজ-  
শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে । ইংলণ্ডে টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয় না । ইহা আমেরিকা হইতে আনীত হয় । তবে পত্রাদি আনা হইয়া  
সর্বত্র মাদার টিঞ্চার করা যায় ।

সিড্রন ।

( Cedron )

সমসংজ্ঞা ।—সিমাৰা সিড্রন—প্লাঞ্চন্ । র্যাটেলস্কে বিন্ ।

পরীক্ষক ।—এই ঔষধ ডাক্তার টেষ্ট প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

প্রাপ্তিস্থান ।—আমেরিকায় এই বৃক্ষ প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ ইহার বীজ গৃহীত হয় । উক্ত বীজের চূর্ণতে পাঁচ গুণ এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে ফিলটার করিয়া মূল ঔষধ বা মাদার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি । আমেরিকান্‌মতে ।—ঔষধ শক্তি ১৮ ।  
৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—রেক্‌টাইড্‌ স্পিরিট দ্বারা মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিকার, টিকার, ট্রিটুরেশন, পিল, গ্লবিউল ইত্যাদি ।

—\*—

সিপা ।

( Ceba )

( এলিয়ম সিপা দ্রব্য ) ।

সিফেলেথাস্‌ অক্সিডেন্টালিস ।

( Cephalanthus Occidentalis )

সমসংজ্ঞা ।—বটন বৃক্ষ ; ক্রেন্‌ উইলো ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ট্যাটকা ছাল বা স্বকলইয়া দ্বিগুণ মাত্রায় এল্কোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্‌ মতে ।—ভেগজ শক্তি ১৮ ।  
৩ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

## সিরেসস্ ভার্জিনিয়ানা ।

( *Cerasus Virginiana.* )

সমসংজ্ঞা ।—সিরেসস্ সিরোটিনা ; ফ্রেনস্ ভার্জিয়ানা । ওয়াইলড্ ব্রাকচেরি ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকায় ইহা প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—এই আমেরিকান বৃক্ষের টাটকা স্বক ঔষধার্থ গৃহীত হয় । মূল খেতো করিয়া এলকোহল দিয়া ভিজাইয়া মূল ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেদ্য শক্তি ১০ । ঐশ্বর্য শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## সিরিয়স্ বনপ্লাণ্ডি ।

( *Cerius Bonplandi.* )

সমসংজ্ঞা ।—সিরিয়স্ গ্রাণ্ডিফ্লোরস্ ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকায় ইহা প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—এই বৃক্ষের ডাঁটা খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ এলকোহল দিয়া বথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## সিরিয়স্ অক্সেলিকাম্ ।

( *Cerium Oxalicum.* )

সমসংজ্ঞা ।—সিরিয়স্ অক্সেলেট । অক্সেলেট অর্ন্ত সিরিয়স্ ।

প্রাপ্তিস্থান ও ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—মুক্তাবস্থায় যেখানে সেখানে এই দ্রাব্য পাওয়া যায় না । সুইডেনে (Sweden) এই খনিজ পদার্থ প্রচুর পাওয়া যায় । ইহা জলে অদ্রবণীয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—বিশুদ্ধ সিরিয়াম্  
তুঙ্গ শর্করা সহ ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## সার্ভাস ব্রেজিলিকস্ ।

( *Cervus Brazilicus* )

সমসংজ্ঞা ।—গজোটি ; ব্রেজেলিয়ান্ ষ্টাগ । ব্রেজিলবাসী ডাক্তার  
মুর কর্তৃক ইহা ভৈষজ্য-ক্ষেত্রে প্রবিষ্ট হইয়াছে ।

প্রাপ্তিস্থান ।—ব্রেজিল ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে,—এই জন্তর তাজা  
চামড়া লোম সহ লইয়া ৯ম নিয়ম অনুসারে ট্রাইটুরেশন বা বিচূর্ণ করা যায় ।

## ক্যামোমিলা ।

( *Chamomilla* )

সমসংজ্ঞা ।—ক্যামো ; ক্যামিমিলম্ ভলগ্যারি । ম্যাট্রিকেরিয়া ।  
( *Corn fever few* )

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপের অধিকাংশ শস্ত ক্ষেত্রে ইহা জন্মে ; এবং  
আগষ্ট মাসে ফুল হয় । ঔষধার্থ সমস্ত বৃক্ষ প্রয়োজন হয় । ফুল এবং বৃক্ষ  
হইতে যথা নিয়মে ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে,—সমস্ত বৃক্ষগুলি  
থেতো করিয়া রস বাহির করিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ভৈষজ্য-  
শক্তি ২ । ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—গ্রফ্ স্পিরীটে ১ম শ্রেণীর অনুসারে মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## চেলিডোনিয়ম । ( Chelidonium )

**সমসংজ্ঞা ।**—বর্তমান সময়ে উহাকে “কেলিডোনিয়ম” বলিয়া উচ্চারণ করা হয় । চেলিডোনিয়ম মেজস্ ; কিলাগুন্ ।

**জন্মস্থান** —আমেরিকা ও জার্মান প্রভৃতি স্থানে অধিক পাওয়া যায়, মে ও জুন মাসে ফুল ফুটে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ঔষধার্থ সমস্ত বৃক্ষ ( মূলসহ ) গৃহীত হয় । ফুল ফুটিবার সময় গৃহীতব্য । ইহা মহাত্মা হানিমান কর্তৃক পরীক্ষিত ।

**আমেরিকান্ মতে ।**—সমস্ত বৃক্ষ থেতো করিয়া রস লইয়া উহাতে এল্কোহল দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ২ ।  
১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—ডাইলিউট এল্কোহল দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । কেহ কেহ শুষ্ক বৃক্ষ হইতে বিচূর্ণ করিতে বলেন ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## চিলোন্ বা কিলোনি । ( Chelone )

**সমসংজ্ঞা ।**—কিলোন মাঝা ; স্নেকহেড্ ।

**জন্মস্থান ।**—আমেরিকা বা যুক্ত প্রদেশে ইহা প্রচুর জন্মে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—টাইটকা গাছ থেতো করিয়া দ্বিগুণ ওজন এল্কোহলে ভিজাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**আমেরিকান্ মতে**—ভেষজ শক্তি ৬ ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

চিনোপোডিয়ম এন্থেলমিন্টিকাম্ ।  
( *Chenopodium Anthelminticum.* )

সমসংজ্ঞা ।—সিনা এমেরিকানা । ওয়ারম্ সিড্ ।

জন্মস্থান ।—যুক্ত প্রদেশে এই বৃক্ষ জন্মে । ডাক্তার জিন্স কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—সমস্ত বৃক্ষ ফুল সহ কুটিয়া থেতো করিয়া দ্বিগুণ এককোহলে ভিজাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি । আমেরিকান্ মতে ।—ভেষজ শক্তি ঙ্ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

চিনোপোডিয়ম্ বট্রিস্ ।  
( *Chenopodium Botrys.* )

সমসংজ্ঞা ।—ফেদার জিরানিয়ম্ । জেরুজিলম্ ওক্ ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপে পাওয়া যায় । আমেরিকায় চাষ হইতেছে ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—আমেরিকান্ মতে,—তাজা গাছ থেতো করিয়া যথা নিয়মে দ্বিগুণ এককোহল দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমে রিকান্ মতে ।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ঙ্ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

চিনোপোডিয়ম্ গ্লোকাম্ ।  
( *Chenopodium Glaucum.* )

সমসংজ্ঞা ।—ওকলিত-গুজ্ ফুট

জন্মস্থান ।—এই বৃক্ষ ইয়ুরোপেই জন্মে । ঔষধার্থ বৃক্ষ ও ফুল গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে দ্বিগুণ এককোহল সহ মিশাইয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—এই ঔষধের ভেজ-শক্তি ৬ । সূত্রাং তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশমতে ।—উপরোক্ত কয়েকটির টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । এল্‌কহলের বিশেষ নিয়ম নাই ।

—\*:—

চিমা ফিলা ।

( Chimaphila )

সমসংজ্ঞা ।—চিমাফিলা অম্বেলটা ( Chimaphila Umbellata ) ; গ্রিন্স্‌ পাইন্ ।

জন্মস্থান ।—ক্যানাডা ও যুক্তপ্রদেশে এবং এসিয়াতে ইহা প্রচুর জন্মে ।  
জুন ও জুলাই মাসে ফুল হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ডাক্তার জোনস এই ঔষধ পরীক্ষা করেন । তাজা বৃক্ষ খেঁতো করিয়া দ্বিগুণমাত্রা এল্‌কোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে ।—ঔষধার্থ বৃক্ষ ও পত্র গৃহীত হয় ।

আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:—

চায়না ।

( China )

সমসংজ্ঞা ।—সিন্‌কোনা ফ্রেভা ; সিন্‌কোনা অফিসিনালিস্ । পেরু-ভিয়ান্ বার্ক ; ইয়োলো সিন্‌কোনা বার্ক । চায়না রিজিয়া ।

জন্মস্থান ।—বোলিভিয়া ও দক্ষিণ পেরু । ঔষধার্থ শুষ্ক ত্বক গৃহীত হয় ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান এই ঔষধ হইতে প্রথমে স্নেহ দৈহিক পরীক্ষা আরম্ভ করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ত্রীটিশ মতে ।—২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ্ স্পিরিটে ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ওক্ ডক্ চূর্ণ করিয়া উহাতে—৫পাঁচগুণ এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে ঢাকিয়া রাখিয়া \* মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ইহার ঔষধ শক্তি ১০। ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । উক্ত ডক্ হইতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণও হইতে পারে ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, ট্রাটুরেশন, ইত্যাদি ।

—\*\*—

## চিনিম্ আসেনিকাম্ ।

(Chininum Arsenicum)

সমসংজ্ঞা ।—আসেনেট অভ্ কুইনিয়া ; ট্রিকুইনিয়া আসেনেট্ ।

পরীক্ষক ।—ইহার ডাক্তর মার ( Dr. Muhr ) কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিগুণ কুইনাইন সহ আসেনিক এসিড্ সংযোগ করিয়া ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার কেবল ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ হইয়া থাকে ।

ত্রীটিশ মতে ।—ইহা বিচূর্ণ ও সলিউশন । ১ম ক্রম জন্ত ২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ্ প্রয়োজন ; ৩×ক্রম জন্তও ২০ ওঃ প্রফ্ স্পিরিট, তদূর্দ্ধ ক্রম-সকল রেকটিফাইড স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*\*—

## চিনিম্ মিউরিয়েটিকাম্ ।

(Chininum Muriaticum)

সমসংজ্ঞা ।—চিনিম্ হাইড্রোক্লোবিকাম্ ; মিউরিয়েট্ অভ্ কুইনাইন । হাইড্রোক্লোরেট্ অভ্ কুইনাইন ।



ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশমতে ।—কুইনাইন উক্ত হাইড্রো-ক্লোরিক এসিডে সলিউশন করিয়া তাল বাঁধাইতে হয় । অল্প প্রকারেও ইহা প্রস্তুত হইতে পারে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—১ম সলিউশন জন্ম ২০ ডিগ্রীর স্পিরিট ; তদ্বৎ ক্রম রেকটিফাইড স্পিরিটে হইয়া থাকে । বিচূর্ণও হইয়া থাকে ।

আমেরিকান মতে ।—বিশুদ্ধ মিউরেট অভ কুইনাইন ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—১× এবং তদ্বৎ ক্রম টিঞ্চার, টিঞ্চার—ট্রিটুরেশন ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## চিনিম পিউরম্ ।

( Chininum Purum )

সমসংজ্ঞা ।—কুইনিয়া ; পিউর কুইনাইন ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—বিশুদ্ধ সল্ফেট অভ কুইনাইন পোটাসীয় সলিউশনে অধঃপাতিত করিয়া পুনঃ রেকটিফাইড স্পিরিটে দ্রব করিয়া মৃদু সস্তাপ দিলে উহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিচূর্ণ ।

আমেরিকান মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*\*—

## চিনিম সল্ফিউরিকাম্ ।

( Chininum Sulphuricum )

সমসংজ্ঞা ।—ভাইসল্ফেট অভ কুইনাইন ; কুইনি সল্ফাস, সল্ফেট অভ কুইনাইন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ডাক্তার পাইপার কর্তৃক প্রথমে জার্মানীতে পরীক্ষিত । সিনকেননা বার্ক প্রভৃতি হইতে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর  
নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—১× ক্রম বিচূর্ণ ; যদি উহাতে অত্যধিক সল্ফিউরিক  
এসিড না থাকে তবে, সলিউসন্ ( ১ ভাগে ১৫ ভাগ ) করিতে কয়েক বিন্দু  
ডাইলিউট সল্ফিউরিক এসিড দিতে হয় ।

২০ ওভার প্রফ স্পিরীটে সল্ট ( salt ) দ্রবণীয় এবং উহাতে ১ম শততনিক  
সলিউসন করিয়া, তদুর্দ্ধ ক্রমসকল রেকটিফাইড স্পিরীটে সম্পাদিত করিতে হয় ।

ব্যবহার ।—১ম ক্রমের নিম্নে বিচূর্ণ বা সলিউসন্ ; ১ম ক্রম বা তদুর্দ্ধক্রম  
টিঞ্চার, পিল, প্রবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

চিনোইডিন্ ।

(Chinoidin)

সমসংজ্ঞা ।—এমরফন্ কুইনাইন, কুইনিডিন্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—নানাপ্রকার সিন্ধোনাডি এল্কোহল যুক্ত  
( ক্ষার ধর্ম্মাক্রান্ত ) পদার্থের সারভাগ হইতে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ  
শক্তি ১/২ । এক ভাগ ঔষধ পদার্থ ৯ নয় অংশ এল্কোহলে দ্রবণীয় । এবং উক্ত  
এল্কোহলে শত করা ৯৫ অংশ এল্কোহল থাকে ।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম  
প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

চিয়োনেস্থাস্ ভার্জিনিকা ।

( Chionanthus Virginica )

সমসংজ্ঞা ।—স্নোড্রাগ ; ফ্রিঞ্জ টি ।

জন্মস্থান ।—দক্ষিণ পেন্সিলভ্যানিয়ার জঙ্গলে ইহা পাওয়া যায় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার স্বভাব কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—ঔষধার্থ তাজা ছাল লইয়া থেতো করিয়া দ্বিগুণ মাত্রা এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

**ক্রম প্রস্তুতি ।**—আমেরিকান মতে—হৃদার ভেষজ-শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

### ক্লোরেলম্ ।

(Chloralum)

**সমসংজ্ঞা ।**—ক্লোরাল হাইড্রেট ; হাইড্রেট অভ ক্লোরাল্ ।

**পরীক্ষা ।**—ইহা ডাক্তার এগার্ট কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত । ক্লোরিণ বাষ্প হইতে রাসায়নিক প্রক্রিয়া বিশেষ দ্বারা প্রস্তুত করা হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—একাংশ ক্লোরাল, ৯ অংশ এলকোহলে দ্রব করা হয়, ইহার ভেষজ শক্তি ১৮ ।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( ক ) মতে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ মতে ।**— $1 \times$  পরিস্রুত জলে দ্রব, যে জলে ৫ ভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট মিশ্রিত করা হইয়া থাকে ।

১ম ক্রম জল ডাইলিউট এলকোহল । তদুর্দ্ধ ক্রম রেক্টিফাইড স্পিরিটে ।  
বিচূর্ণ ক্রমও হইয়া থাকে ।

### ক্লোরফর্মম্ ।

(Chloroformum. )

**সমসংজ্ঞা**—ক্লোরফর্ম । ডাক্তার লেবকি কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত ।

**ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।**—এই রাসায়নিক দ্রব্য ও ক্লোরাল প্রভৃতির তায় বিশেষ নিয়মে প্রস্তুত হয় । একাংশ ক্লোরফর্ম নয় অংশ এলকোহলে দ্রবণীয় ।

আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১। ৬ষ্ঠ শ্রেণীর (ক) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

## ক্লোরম্ ।

( Chlorum )

সমসংজ্ঞা । ক্লোরিগম্ । ক্লোরিণ । সলিউশন অভ ক্লোরিণ । ইহা ডাক্তার হেরিং কর্তৃক পরীক্ষিত ।

বিবরণ । যদিচ ক্লোরিণ মুক্তাবস্থায় ( free in nature ) পাওয়া যায় না ; কিন্তু ইহা লাবণিক খনিতে সোডিয়মের সংযোগে উৎপন্ন হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ মতে—দেড় ড্রাম ক্লোরিণ এক আউন্স পরিশ্রুত জলে দ্রব করিয়া ৩× ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

দ্রব্য ।—ক্লোরিণের দ্রব সর্বদা টাটকা প্রস্তুত করা হয় ।

আমেরিকান মতে ।—টাটকা ক্লোরিণ সলিউশনে ক্লোরিণ গ্যাস শত করা তিন ভাগ থাকে ; ইহার একভাগে আর দুই ভাগ পরিশ্রুত জল মিশাইতে হয় ।

ভেষজ শক্তি ১০০। ক্রম প্রস্তুতি জন্ম মে শ্রেণীর (খ) নিয়ম অনুসরণীয় ।

—\*:\*—

## সাইকিউটা বা সিকুটা ।

( Cicuta )

সমসংজ্ঞা ।—সিকুটা ভিরোসা । কাউবেন । ওয়াটার হেমলক ।

জন্মস্থান ।—জার্মান ও ফ্রান্সের জলা ভূমিতে, নদীর ধারে ইহার জন্ম । উত্তর আমেরিকায় ও ব্রীটনে পাওয়া যায় ।

বিবরণ ।—গ্রীষ্মকালে ফুল ফুটিয়া থাকে । ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় । সমস্ত বৃক্ষ ব্যতীত ইহার মূল গ্রাহ্য নহে, যেহেতু ইহাতে অত্যন্ত লম্ব হয় । ইহার সহিত অল্প এক প্রকার বিষাক্ত বৃক্ষকেই ( parsnip ) ভুল হয় । মহাত্মা হানিমান কর্তৃক প্রথম পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে—তাজা মূল থেতো করিয়া সম পরিমাণে এল্কোহল দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ইহার ঔষধ শক্তি ৩ ।

প্রথ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ফ্রফ্ স্পিরিট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, ট্রিটুরেশন ইত্যাদি ।

—\*\*—

সিমিসিফিউগা ।

( Cimicifuga )

একটিয়া রেসিমেসাস—দ্রুতব্য

—\*\*—

সাইমেক্স লেকটুলেরিয়াস্ ।

( Cimex lectularius )

সমসংজ্ঞা ।—সাধারণ ছারপোকা ( Bed bug ) । জার্মানির ডাক্তার ওয়ালি কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—জীবন্ত কীটটি নিষ্পেষিত করিয়া উহার ৫ গুণ এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—বিচূর্ণ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ৩৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

সিনা ।

( Cina )

**সমসংজ্ঞা ।**—আর্টিমিসিয়া সিনা ; ইয়ুরোপিয়ান ওয়াম্ সিড্ ; আর্টিমিসিয়া । স্ত্যান্টোনিকা ।

**জন্মস্থান ।**—এসিয়া মাইনার, আফ্রিকা ও পারস্য দেশে ইহা প্রচুর পাওয়া যায় ।

**পরীক্ষক ।**—মহাত্মা হানিমান কর্তৃক প্রথম পরীক্ষিত ।

**ঔষধার্থ ।**—অপ্রক্ষুটিত ফুল গৃহীত হয় । শুষ্ক ফল চূর্ণে ৫৬৭ এল্-কোহল দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে—ইহার ভেষজ-শক্তি  $\frac{1}{2}$  ।

সুতরাং ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—অপ্রক্ষুটিত ফুল হইতে মাদার প্রস্তুত করা হয় । রেক্টিফাইড স্পিরিট দিয়া ১ম প্রক্রিয়া অনুসারে ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । ইহার বিচূর্ণও হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—ব্রীটিশ মতে ।—মাদার টিঞ্চার,—টিঞ্চার ; ট্রিচুরেশন, পিল, মবিউল ইত্যাদি ।

সিস্কোনিয়ম সল্‌ফিউরিকাম্ ।

( Cinchonium Sulphuricum )

**সমসংজ্ঞা ।**—সিস্কোনি সল্‌ফাম্ ; সল্‌ফেট্ অভ্ সিস্কোনা ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—সল্‌ফেট্ অভ্ কুইনাইন প্রস্তুত হইয়া বাইলে পর অবশিষ্ট লিক্ব ( Liqueur ) বা জলীয়ংশ হইতে ইহা প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার মাদার দ্রব ২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ্ স্পিরিটে সম্পাদিত হয় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে—বিগুন্ধ সল্‌ফেট্‌ অভ্‌  
সিস্কোনা লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে বিচূর্ণ ক্রম হইয়া থাকে । তৎপরে  
টিঞ্চার করা যায় ।

### সিনাবেরিস্‌ ।

( Cinnabaris )

সমসংজ্ঞা ।—মার্কিউরিক্‌ সল্‌ফাইড্‌; মার্কু'রিয়াম্‌ সল্‌ফিউরেটাস্‌ ক্রব্রম্‌ ;  
ভার্নিলিয়ন্‌ ; রেড্‌ সল্‌ফাইড্‌ অভ্‌ মার্কু'রি ।

মহাত্মা হানিমান্‌ কর্তৃক হোমিওপ্যাথিক ঔষজ্য ক্ষেত্রে প্রবেশিত হয় ।

প্রস্তুত প্রণালী ।—ছয় ভাগ পারদ এবং এক ভাগ গন্ধক ( Flower  
of sulphur ) রাসায়নিক সংমিশ্রণের দ্বারা প্রক্রিয়া বিশেষ হইতে ইহা উৎপন্ন  
করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।—আমেরিকান্‌ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ্‌ মতে ।—বিচূর্ণ ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ । ৪র্থ বা তদুর্দ্ধ ক্রম টিঞ্চার,  
ইত্যাদি ।

### সিনামোম্‌ ।

( Cinnamomum )

সমসংজ্ঞা ।—সিনায়েন; লরোসি জাতীয় সিনেমোমম্‌ জিলানিকাম্‌ ;  
দারচিনি ; শুড়ত্বক ।

বিবরণ বা জন্মস্থান ।—ভারতবর্ষে সিংহল ও জাপানে জন্মে ।  
ঔষধার্থে বৃক্ষের তরুণ শাখার বল্কলের অভ্যন্তরাংশ গৃহীত হয় । ইহাতে এক  
রূপ বায়ী তৈল ও সিনামক এসিড্‌ থাকে ।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—বকুল চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচ-  
গুণ এলকোহল মিশাইয়া যথারীতি নিয়মে ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে ।**—ইহার ঔষধ শক্তি  $\frac{1}{2}$  ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—মাদার টিঞ্চার জন্ম 'রেক্ট-  
ফাইড্ স্পিরিট ব্যবহৃত হয় ।

**ব্যবহার ।** টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

সিষ্টাস্ ।

( Cistus )

**সমসংজ্ঞা ।**—সিষ্টাস্ ক্যানাডেন্স্ ; হোলিরোজ্ ; বকরোজ্ ।

**পরীক্ষক ।**—ডাক্তার হেরিং কর্তৃক ইহা হোমিওপ্যাথিতে প্রবেশাধি-  
কার লাভ করিয়াছে ।

**জন্মস্থান ।**—বৃক্ক প্রদেশে ইহা প্রচুর জন্মে । ক্যানাডা ও ফ্লোরিডায়  
অধিক পাওয়া যায় ।

**বিবরণ ।** জুন ও সেপ্টেম্বর মাসে ফুল হয় । সমস্ত বৃক্ষ ঔষধার্থ গৃহীত  
হইয়া থাকে । ফুল ও বীজ হইলে বৃক্ষ গ্রহণ করা কর্তব্য ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—সমস্ত টাটকা বৃক্ষ খেতো বা পেষণ  
করতঃ দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ-  
শক্তি  $\frac{1}{2}$  ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—ফক্সস্পিরিট দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রাটুরেশন ইত্যাদি ।



## ক্লেমেটিস্ । ( Clematis )

**সমসংজ্ঞা ।**—ক্লেমেটিস্ ইরেক্টা । অপরাইট্ ভার্জিন্স বাউয়ার ( সতী-  
কুমারী কুঞ্জ ) ।

**পরীক্ষক ।** মহায়া হানিমান, ষ্টাপ্ প্রভৃতি ।

**জন্মস্থান ।**—ক্যাসের উত্তরে, স্পেন প্রভৃতি স্থানে পাওয়া যায় ।

• জুলাই ও আগষ্ট মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ঔষধার্থ পত্র ও ডাঁটা গৃহীত হয় । ফুল  
হইলে বৃক্ষ সংগ্রহ করা কর্তব্য । তাজা পত্রাদি নিষ্পেষিত করিয়া দ্বিগুণ এল-  
কোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ॥

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—  
ভেষজ-শক্তি ৬ ।

২ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশমতে ।**—মাদার টিঞ্চার ফ্রফস্পিরীটে হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—মাদার ; টিঞ্চার ; টিঞ্চার-ট্রটুরেশন ; পিল ইত্যাদি ।

—\*—

## ক্লেমেটিস্ ভার্জিনিয়ানা । ( Clematis virginiana )

**সমসংজ্ঞা ।**—ক্লেমেটিস্ কর্ডেটা ; সাধারণ সতীকন্টার কুঞ্জ ( Common  
virgin's bower ) নামক লতা ।

**জন্মস্থান ।**—এই লতাবিশেষ সমুদ্রের ধারেই অধিক হইয়া থাকে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—টাটকা পত্রাদির খেঁতো করিয়া দ্বিগুণ  
মাত্রায় এলকোহলে মিশাইয়া যথা নিয়মে মূল অরিষ্ট প্রস্তুত করিতে হয় ।

**আমেরিকান্ মতে ।**—ভেষজ শক্তি ৬ ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—তৃতীয় শ্রেণীর  
নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

## ক্লিমেটিস্ ভাইটাল্‌বা । ( Clematis Vitalba )

সমসংজ্ঞা ।—বৃদ্ধ ব্যক্তির দাড়ি ( Old man's beard ) । পথিকের আনন্দ ( Traveller's joy ) প্রভৃতি সংজ্ঞা যুক্ত লতা বিশেষ ।

জন্ম বা প্রাপ্তি স্থান ।—ইংলণ্ড ও হলণ্ড প্রভৃতি স্থানে এই লতা জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টটকা পত্রাদি নিষ্পেষিত করিয়া দিগুণ্ড এলকোহল মিশ্রিত করিয়া কিছুদিন রাখিয়া যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—  
ইহার ভেজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*—

## কোবাল্টম্ মিটালিকাম্ ।

### Cobaltum Metallicum )

সমসংজ্ঞা ।—কোবাল্ট ; মিটালিক কোবাল্ট ।

প্রাপ্তিস্থান ।—ইহা প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায় না । খনিজ পদার্থের সহিত সংমিশ্রিত থাকে, নিকেল সহ পাওয়া যায় । আর্সেনিকে যৌগক ( Arsenical Compound ) ভাবে থাকিতে পারে ।

স্বরূপ ।—ইহা দেখিতে কৃষ্ণাভ তৎসঙ্গে ঈষৎ লাল বর্ণের আভা থাকে । ইহার অধঃপাতিত দ্রব্য নাইট্রিক এসিড্ দ্বারা গলিয়া যায় ।

অর্থাৎ তাহাতে আর্সেনিক নিকেল প্রভৃতি সংমিশ্রিত আছে কিনা পরীক্ষা করিতে হয় ।

পরীক্ষা ।—ইহা মহাদ্রা হেরিং কর্তৃক হোমিওপ্যাথিক ঔষধ-ক্ষেত্রে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ বা আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—বিচূর্ণ হইয়া থাকে ।

## কোক।

( Coca )

সমসংজ্ঞা।—হায়ো ; ইপাড় ইত্যাদি।

জন্মস্থান।—এই ক্ষুদ্র জঙ্গলীয় বৃক্ষ পেরু ও বোলিভিয়ায় অধিক চাষ হয়। ব্রেজিল ও আমেরিকাতে চাষ হইয়া থাকে।

পরীক্ষা। প্রথমে জার্মান ডাক্তার ক্লেটার মূলারের অধীনে ইহার পরীক্ষা কার্য্য সমাহিত হয়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ঔষধার্থ পত্র গৃহীত হয়। সূর্য্যতাপে পত্র শুলি শুক করিয়া ঔষধার্থ গৃহীত হইয়া থাকে। এক বৎসরের অধিক হইলে শুক পত্র ফেলিয়া দিতে হয়। শুকপত্র চূর্ণ করিয়া ৫ পাঁচ অংশ এলকোহলে মিশাইয়া যথা নিয়মে টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ মতে।—ঔষধ শক্তি ১°।  
৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*\*—

## কক্সিনেল্লা।

( Coccinella )

সমসংজ্ঞা।—লেডী বার্ড, লেডীকাউ (Lady bird, Lady cow)।

বিবরণ।—এক প্রকার কীট বা ক্ষুদ্র পোকা বিশেষ। জার্মানীর ডাক্তার দ্বারা পরীক্ষিত।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—জীবন্ত কীট জুন মাসে সংগ্রহ করিয়া উহা চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ এলকোহল মিশাইয়া স্থিরভাবে কিছুদিন রাখিয়া যথানিয়মে টিঞ্চার ফিল্টার করিয়া লইতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রীটিশমতে।—প্রফু স্পিরীট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয়।

আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ভেষজ-শক্তি ১°।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*\*—

## ককুলস্ । ( Coccus )

সমসংজ্ঞা ।—ককুলস্ ইণ্ডিকাস ; ইণ্ডিয়া বেরিজ্ । কাকমারি ।  
মহাদ্রা হানিমান কর্কুক প্রথম পরীক্ষিত ।

প্রাপ্তিস্থান ।—মালাবার, সিংহল, ত্রিবাকুর উড়িস্যা, আসাম, প্রভৃতি  
( পার্শ্বত ) জঙ্গলে জন্মে । ইহার ফল বিষাক্ত গুণ যুক্ত । দেখিতে মটর অপেক্ষা  
বড় । বাঙ্গালা দেশে মৎস মারিবাব জন্ত ব্যবহৃত হইত । আভ্যন্তরিক ব্যবহৃত  
হইত না । কিন্তু হোমওপ্যাথিতে সদৃশ লক্ষণে ইহার উচ্চ ক্রম সর্বদা সেবন  
করান হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধার্থ  
মটর বৎ ফলগুলি গৃহীত হয় । উহা শুষ্ক করিয়া চূর্ণ করতঃ উহার পাচ ৫গুণ  
এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে স্থির ভাবে রাখিয়া পরে ফিলটার করিয়া  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার তৈজস্ব্য  
শক্তি  $\frac{1}{2}$  ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে  
রেক্টিফাইড স্পিরিট প্রয়োজন হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, পিল্ গ্লবিউল্ ইত্যাদি ।

## ককস্ কাক্টাই । ( coccus cacti )

সমসংজ্ঞা ।—কক্সিনেন্স ইণ্ডিকা । কোচিনিল্ ।

বিবরণ ।—এই কীট মেক্সিকো প্রভৃতি স্থানে পাওয়া যায় ।

ইহা ডাক্তার ওয়াচেল এবং অন্যান্য অস্ট্রেলিয়া দেশবাসী ডাক্তারেরা পরীক্ষা  
করিয়াছিলেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ শুষ্ক স্ট্রীকীট সকল গৃহীত হয় ।

শুক কীটগুলি উষ্ণজলে ধৌত করিয়া পরে চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ এল-কোহল দিয়া যথা রীতি ভিজাইয়া ৮দিন পরে ফিলটার করিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান মতে ।—এই মাদার টিঞ্চারের ভেজ শক্তি ১/২ ।

ক্রমপ্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—উহার মাদার টিঞ্চারের শক্তি ১ ভাগে ২০ ভাগ ; এক্স্পিরীট দিয়া উহা প্রস্তুত হয় । বিচূর্ণও হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—১ম হইতে তৃতীয় পর্য্যন্ত বিচূর্ণ ; বা মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## কোডিনম ।

( Codeinum. )

সমসংজ্ঞা ।—কোডিয়া ; ওপিয়মের সারভাগ ( Alkaloids ) ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—মর্ফিয়া প্রস্তুত করার ন্যায় প্রক্রিয়াতে ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে । ইহা যুক্ত প্রদেশে পরীক্ষিত হইয়াছে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—১ × জন্য রেক্টিফাইড স্পিরীটে সলিউশন । তৎপরের ক্রম প্রস্তুত জন্য রেক্টিফাইড স্পিরীট ব্যবহৃত হয় ।

—\*:\*—

## কক্‌লিয়ারা ।

( Cochleara )

সমসংজ্ঞা ।—আর্মোরেসিয়া বানকামা । হর্স রাডিশ্ ( Horse radish ) ইত্যাদি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—এই ঔষধটির মূল ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**ব্রীটিশ মতে ।—ইহার মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত করিতে প্রফ্ স্পিরীট প্রয়োজন হয় ।

—\*:\*—

**কফিয়া ।**

( Coffea )

**সমসংজ্ঞা ।—**কফিয়া এরেবিকা । কফিয়া ক্রডা । কাওয়া বা কাফি ।  
ভেসমিনম্ এরেবিকাম্ । মহাত্মা হানিমান কর্তৃক পরীক্ষিত ।

**প্রাপ্তিস্থান ।—**এরেবিয়া, ইথিওপিয়া এবং ইদানীন্তন পারস্যে জন্মে ।

**বিবরণ ।—**বৃক্ষের শুষ্ক ফল বিশেষ । কফিকে অনেকে কাওয়া কহে ।  
মোচা Mocha coffea প্রসিদ্ধ ।

**ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।** আমেরিকান্ মতে,—ইহার ভেষজ  
শক্তি  $\frac{3}{4}$  ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে । কিন্তু  $2 \times, 3 \times$  এবং  $1 \text{ m}$   
ক্রম ডাইলিউট এলকোহল দ্বারা প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ মতে ।** মাদার টিঞ্চার জন্ত রেক্টকাইড্ স্পিরীট ব্যবহৃত হয় ।

**ব্যবহার ।—**মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন, পিল, গ্লেবিউল  
ইত্যাদি ।

—\*:\*—

**কলচিকাম্ ।**

( Colchicum )

**সমসংজ্ঞা ।—**কলচিকাম্ অটমনেলি ; মেডোস্ত্রাফ্‌ন; নেকেড্ (naked  
lady ) ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।—**ইয়ুরোপের অধিকাংশ জলাভূমিতে, আট্টুরলাও  
জাৰ্মানী ও ফ্রান্সে এই ক্ষুদ্র শস্ত বৃক্ষ জন্মে । বসন্তকালে ইহার ফুল ফুটে ।

**পরীক্ষক ।**—জার্মানীর চিকিৎসক ষ্টাপ এবং হানিম্যান প্রভৃতি ইহার পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ঔষধার্থ—টাট্কা শস্ত-শিথ গৃহীত হয় । বসন্তকালের শেষে ইহা সংগ্রহ পূর্বক নিষ্পেষিত করিয়া রস বাহির করিয়া উহাতে সনান নাত্রায় এল্কোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভৈষজ্য-শক্তি ২ ।

**ক্রম প্রস্তুত ক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—১ম শ্রেণীর নিয়ম গ্রহণ করা কর্তব্য ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—মাদার টিঞ্চার প্রফ্ স্পিরীটে প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার, টিঞ্চার, টিঞ্চার—ট্রিটুরেশন ইত্যাদি ।

—\*—

## কলিনসোনিয়া ।

( Collinsonia )

**সমসংজ্ঞা ।**—কলিনসোনিয়া ক্যানাডেন্সিস্ ; হর্স-উইড্ ; হর্স-বাম ( গোড়ার ঔষধ ) : রিচ্ উইড্ ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।**—ক্যানাডা ও ফ্লোরিডার আর্দ্র জঙ্গলে এই ক্ষুদ্র ভৈষজ্য-বৃক্ষ জন্মে । উত্তর আমেরিকায় পাওয়া যায় ।

**পরীক্ষক ।**—ডাক্তার বার্ট ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় । টাট্কা মূল লইয়া নিষ্পেষিত করিয়া উহার দ্বিগুণ নাত্রা এল্কোহল দিয়া আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার যথারীতি অল্পস্বারে প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে—উহার ভৈষজ্য-শক্তি ৬ । স্তবরাং তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—ইহার বিচূর্ণ হইতে পারে । মাদার টিঞ্চার জন্ত প্রফ্ স্পিরীট ব্যবহৃত হয় ।

ব্যবহার।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন, পিল ইত্যাদি। অথবা  
১× হইতে ৬× বিচূর্ণ ইত্যাদি।

—\*:\*—

## কলোসিসিস্।

( Colocynthis )

সমসংজ্ঞা।—কলোসিসিস্ ; বিটার কিউকিউম্বার। ইন্দুবাকুণী।

বিবরণ ও জন্মস্থান।—এই জাতীয় লতার ফল ও মূল ভারত-  
বর্ষের সর্ব প্রদেশেই জন্মে। মিসর ও ছবিয়াতে, জাপানে এবং তুর্কিস্থানে  
প্রাপ্তব্য।

মহাত্মা হানিমান এই ঔষধকে সদৃশ ভৈষজ্য ক্ষেত্রে প্রবিষ্ট করান।  
মে ও আগষ্ট মাসে ইহার ফুল হয়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ঔষধার্থ—পক ফল ব্যবহৃত হইয়া থাকে  
বীজ গৃহীত হয় না।

আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—শুক ফল বিচূর্ণিত  
করিয়া—উহার পাচ গুণ এল্‌কোহল দিয়া যথা নিয়মে উহার মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে। ইহার ভৈষজ্যশক্তি ১০। এবং ৪র্থ শ্রেণীর-নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া  
থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—মাদার টিঞ্চারে প্রক্‌স্পিরীট ব্যবহার্য।  
ব্যবহার।—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

## কমোক্লেডিয়া ডেন্টেটা।

( Comocladia dentata )

সমসংজ্ঞা।—গুয়ায়ো ( Guao )। ব্যাণ্ডার্ড ব্রেজিল্‌ উড্ ; টুথ লিভ্ড  
মেডেন্‌ ইত্যাদি।



জন্মস্থান ।—কিউবা এবং সেন্টজেমিন্ গো ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—  
ঔষধার্থ পত্র ও বকল গৃহীত হয় ।

আমেরিকান্ মতে,—কেবল বকল গ্রহণ করিতে উপদেশ আছে ।  
বকল খেঁতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে—  
আট দিন অন্ধকার গৃহে রাখিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধ শক্তি ৬ । আমেরিকান্ মতে তৃতীয়  
শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—২০ ডিগ্রীর ওভার প্রভ্ স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—\*—

কাণ্ডিউরান্সো ।

( Condurango )

সমসংজ্ঞা ।—গণোলোরস্ কাণ্ডিউরান্সো টিয়ানা ।

বিবরণ ।—ইহা স্বর্গীয় ডাক্তার বার্ণেট ( J. C. Burnett )  
কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত হয় ।

বিবরণ ।—ইহা এক প্রকার লতার বকল বিশেষ । ইহা গন্ধ যুক্ত  
ও তিক্ত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—শুষ্ক বকল চূর্ণ ঔষধার্থ গৃহীত হয় । ৫পাঁচ-  
গুণ এলকোহল দিয়া ৮দিন অন্ধকারে রাখিয়া তৎপরে ফিলটার করিয়া লইলে  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভৈষজ্য  
শক্তি ১২ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । শুষ্ক বকল হইতে ৭ম  
শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণও হইয়া থাকে ।

—\*—

## কোনিয়াম ( Conium )

সমসংজ্ঞা ।—কোনিয়াম ম্যাকুলেটাম্ ; কোরিয়ান ড্রুম্ ; সাইকিউটা ; স্পটেড্ হেমলক্ ; পয়জন হেমলক্ ; কোনিয়াম মেজস্ ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপে নদী বা জলভূমির প্রান্তরে ইহা ইহা থাকে ।

প্রায়কালে ফুল ফুটিয়া থাকে । সমস্ত বৃক্ষ ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—মহাশ্মা হানিমান কর্তৃক প্রথম পরীক্ষিত । সমস্ত বৃক্ষ ( মূল বাদ ) খেঁতো করিয়া নূতন কাপড়ে ছাকিয়া রস বাহির করিয়া সমপরিমাণে এল্কোহল দিয়া ছাকিয়া লইতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ভেষজ শক্তি ৩ । প্রথম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ্ মতে,—প্লেস্ট্রীটে মাদার টিক্সার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিক্সার ; টিক্সার-ট্রিটুরেশন, পিল ।

—:—

## কোনাইনম্ । ( Conienum )

সমসংজ্ঞা । কোনাইসিন্ ( Coniecin )

ঔষধ প্রস্তুতি ।—কোনিয়াম ম্যাকুলেটাম্ হইতে এক প্রকার উদ্বায়ী তৈল বাহির হয় ( বিশেষতঃ বীচি-ইহা অধিক পাওয়া যায় ) ।

ইহা অতিশয় বিষাক্ত । রেক্টিফাইড স্পিরীটে সলিউশন ১ × ইত্যাদি ।

—:—

## কন্ভ্যালেরিয়া । ( Convallaria )

সমসংজ্ঞা । কন্ভ্যালেরিয়া মেজালিস্ । লিলি অভ্ দি ভ্যালি ।

জন্মস্থান ।—ভার্জিনিয়া প্রভৃতি স্থানে, উত্তর আমেরিকায়, এই ভেষজ প্রাপ্তব্য । ইয়ুরোপেও কোন কোন স্থানে পাওয়া যায় ।

বিবরণ ।—মে মাসে ইহার ফুল ফুটে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত বৃক্ষ খেতো করিয়া নূতন বস্ত্রের দ্বারা রস ছাকিয়া—সমপরিমাণে এলকোহল মিশাইয়া যথারীতি মতে ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে,—ইহা ভৈষজ্য-শক্তি ৬ । সূত্রাং প্রথম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

### কনভলভিউলস্ ডিউটির্নিস্

(Convolvulus)

সমসংজ্ঞা ।—কনভল্ ডিউলস্ আর্ভেনসিস্ । বাইণ্ড উইড্ ।

(Bind weed) ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপ, এশিয়া, আফ্রিকা এবং আমেরিকার ময়দানে ইহা পাওয়া যায় ।

বিবরণ ।—জুন মাসে ইহার ফুল ফুটিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা বৃক্ষ আমরাইলে, খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল মিশাইয়া যথারীতি অনুসারে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*—

### কনভলভিউলস্ ডিউটির্নিস্

(Convolvulus Duartinus)

সমসংজ্ঞা ।—ইপোমিয়া বোনা নক্স (Ipomia bonanox) ।  
মর্নিং গ্লোরি ।

জন্মস্থান ।—পশ্চিম ভারতাদি স্থানে, আমেরিকার ও ইয়ুরোপে প্রাপ্তব্য ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার মোরেরা কর্তৃক পরীক্ষিত । ইহার টাটকা পুষ্প ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা ফুল খেঁতো করিয়া উহার দ্বিগুণ-মাত্রায় এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিক্সার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।**—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

**কোপেবা অফিসিন্যালিস্ ।**

( *Copaiba officinalis* )

**সমসংজ্ঞা ।**—বালসম অভ্ কোপেবা । ( Balsum of copaiba ) ।

**জন্মস্থান ।**—আমেরিকা, ব্রেজিল প্রভৃতি স্থানে প্রাপ্তব্য ।

**পরীক্ষা ।**—হানিম্যান ও টেষ্টার অধীনে পরীক্ষা হইয়াছিল ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ইহার একভাগ ওজনে নয় অংশ এলকোহলে দ্রব করিতে হয়—যে এলকোহলে শতকরা পাঁচ অংশ এলকোহল মিশ্রিত থাকে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ১১৮ । ৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( থ ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—এবসোলিউট এলকোহলে দ্রব হইয়া ১ম ক্রম প্রস্তুত হয় । ২ × জন্য রেক্টিফাইড স্পিরিট ব্যবহৃত হয় ।

**ব্যবহার ।**—১ × হইতে উর্দ্ধ ক্রম টিক্সার, পিল ইত্যাদি ।

\*:\*—

**কপ্টিস্ ।**

( *Coptis* )

**সমসংজ্ঞা ।**—কপ্টিস্ ট্রাইকোলিয়া । হেলিবোরস্ ট্রিকোলিয়া । গোল্ড থ্রেড ইত্যাদি ।

**প্রাপ্তিস্থান।**—উত্তর আমেরিকায় ইহা প্রাপ্তব্য। মে মাসে ফুল ফুটে। ঔষধার্থ টাটকা শিকড় গৃহীত হয়।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—তাজা মূল থেতো করিয়া দ্বিগুণ এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে নাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয়।

**আমেরিকান্ মতে।**—ঔষধ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*~\*~—

**কোরালিয়ন্ রুব্রাম্।**

( *Corallium rubrum* )

**সমসংজ্ঞা।**—রেড্ কোরাল ( Red Coral )। আইসিস্ নোবিলিস্।  
লাল পলা।

**বিবরণ।**—জাম্বাণ দেশবাসী ডাক্তার এমেটার এই ঔষধ পরীক্ষা করেন।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান্ মতে।—ইহা সপ্তম শ্রেণীর নিয়মে উত্তম রূপ বিচূর্ণ করিতে হয়।

**ব্রীটিশ মতে।**—বিচূর্ণ

**বাবহার।**—১ × হইতে ৬ × পর্য্যন্ত কেবল বিচূর্ণ। ৪র্থ হইতে বরাবর টিঙ্কার বা পিল ইত্যাদি হইয়া থাকে।

—\*~\*~—

**কোরালোরিজা ওডোন্টোরিজা।**

( *Corralorhiza odontorhiza* )

**সমসংজ্ঞা।**—কোরাল রুট্।

**প্রাপ্তিস্থান।**—নিউইয়র্ক প্রভৃতি স্থানে এই চিলে সদৃশ ( Parasite )  
গুণ্য অধিক পাওয়া যায়। মে ও জুলাই মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ঔষধার্থ তাজা মূল গৃহীত হয়। উহা ভাল প্রকারে কুটিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এল্কোহল দিয়া যথা মিশ্রমে মাদার টিকার প্রস্তুত করা হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬। ক্রম প্রস্তুত করণার্থে তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অবলম্বনীয়।

—\*?\*

### কোরিয়ারিয়া রসিফোলিয়া ।

( *Coriaria Ruscifolia* )

সমসংজ্ঞা।—গাউ, টুপাকিহি, পুট প্রাণ্ট ইত্যাদি।

প্রাপ্তিস্থান।—নিউজিল্যান্ড।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া। ত্রীটিম মতে।—ঔষধার্থ বীজ শুণি গৃহীত হয়। মাদার টিকার প্রস্তুত করণার্থে ওফ্ স্পিরিট প্রয়োজন হয়।

—\*?\*

### কর্নাস্ সার্সিনেটা ।

( *Cornus circinata* )

সমসংজ্ঞা।—কর্নাস্ রিউগোসা। কর্ণেল; স্মোয়াস্প সাসান্দ্রাস্।

প্রাপ্তিস্থান।—এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ ক্যানাডা প্রভৃতি স্থানে জন্মে। জুন মাসে ফুল ফুটে।

পরীক্ষা। ডাক্তার মার্সি কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত হয়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—তাজা ছাল ঔষধার্থ গৃহীত হয়; উহা থেঁতো করিয়া দ্বিগুণ মাত্রায় এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত করা যায়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে—ভৈষজ্য-শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*?\*

## কর্ণাস ফ্লোরিডা ।

( *Cornus Florida* )

সমসংজ্ঞা ।—আমেরিকান বক্স উড্ ; ফ্লাউয়ারিং ডগ্ উড্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । এই বক্সের ত্বক লইয়া উহার দ্বিগুণমাত্রায় এলকোহল দিয়া যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ভেষজ-শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

## কর্ণাস সিরিসিয়া ।

( *Cornus Sericea* )

সমসংজ্ঞা ।—কর্ণাস এলবা ; সিল্কী কর্ণেল ইত্যাদি ।

প্রাপ্তিস্থান ।—ক্যানাডায় । জুন জুলাই মাসে ফুল ফুটে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ তাজা বক্স গৃহীত হয় । উহা খেঁতো করিয়া দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

## কোরাইডেলিস ফর্মোসা ।

( *Corydalis formosa* )

সমসংজ্ঞা ।—ফিউমিটারী ; টার্কি-পি , ষ্টাগার উইড্ ।

প্রাপ্তি স্থান ।—উত্তর কেরোনিলা প্রভৃতি স্থানে পাওয়া যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় । মূল নিষ্পেষিত করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

বিচূর্ণণ হইয়া থাকে ।

ব্যবহার । বিচূর্ণণ, মাদার টিঞ্চার, পিল প্রভৃতি ব্যবহৃত হয় ।

—\*:\*—

কটিলিডন্ ।

( Cotyledon )

সমসংজ্ঞা ।—কিডনি ওয়াট । পেনি ওয়াট ।

প্রাপ্তিস্থান ।—ইয়ুরোপ খণ্ডের পশ্চিম প্রদেশে । ইহা ডাক্তার ক্রেগ কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা পত্রাদি ঔষধার্থ গৃহীত হয় ; উহা-  
দিগকে নিষ্পেষিত করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—মাদার টিঞ্চার, ডাইলিউট এল্কোহলে প্রস্তুত হয় ।

ক্রোকস্ ।

( Crocus )

সমসংজ্ঞা ।—ক্রোকস্ স্যাটাইভা ; শ্রাপন্ ।

প্রাপ্তিস্থান ।—এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ এসিয়া মাইনরে পাওয়া যায় । সেপ্টেম্বর  
মাসে ইহার ফুল হইয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার ষ্টাপ কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ফুলের অগ্রভাগ গুলি গুলি করিয়া উহার  
চূর্ণের সহিত সমভাগ এল্কোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত  
করিতে হয় ।



ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—  
ইহার ভেষজ শক্তি ১০ । ঐর্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে । মাদার টিঞ্চারে রেকটকাইড্ স্পিরীট ব্যবহৃত হয় ।  
ব্যবহার —মাদার টিঞ্চার ; টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*—

### ক্রোটেলস্ ক্যাস্কেভেলা । ( *Crotalus Cascavalla* )

সমসংজ্ঞা ।—ব্রেজেলিয়ান্ র্যাটেল্ স্নেক্ ।

প্রাপ্তিস্থান ।—এই বিষধর সর্প সারা ( Ceara ) প্রদেশে পাওয়া যায় ।

পরীক্ষা ।—ব্রেজেল নিবাসী ডাক্তার মুর কর্তৃক ইহা পরীক্ষিত ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিষ নিঃসারক গ্রন্থীতে (Secreting glands)  
এই বিষ পাওয়া যায় । জীবন্ত সর্পের বিষ-কোষ চাপিয়া ধরিয়া বিষ গৃহীত হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এই প্রকার সর্পের উল্লেখ  
নাই ।

—••—

### ক্রোটেলস্ হোরাইডস্ । ( *Crotalus Horridus* )

সমসংজ্ঞা ।—ক্রোটেলস্ ; র্যাটেল্ স্নেক্ ( Rattle Snake )  
ক্রোটেলস্ ডিউরিসস্ ইত্যাদি ।

প্রাপ্তিস্থান ।—আমেরিকার পাশ্চাত্য প্রদেশে । এই সর্প ৫ হইতে  
৬ ফিট লম্বা ; দেখিতে পীতভা ও কৃপিশ । তৎসহ ধূসরবর্ণ মিশ্রিত । মধ্যস্থলটা  
মোটা । পৃষ্ঠের বর্ণ পীতভা কিন্তু উহার পার্শ্ব কাল কাল দাগ । লাম্বলটি  
কাল । এই সর্পের চক্ষু ও কর্ণের মধ্যস্থলে বিষের গ্রন্থী থাকে ; উক্ত সর্পকে  
ধরিয়া গ্রন্থী টিপিয়া ধরিলে উক্ত গ্রন্থী হইতে বিষ নিঃসারিত হয় । সর্পকে  
ক্লোরফর্ম্ আচ্ছাদন করাইয়া যে বিষ গৃহীত হয়, উহা বোধ হয়, ভাল নহে ।

এই ঔষধের পরীক্ষা দুই শর্করায় প্রস্তুতি ঔষধ দ্বারা সংসোধিত হইয়াছিল ।  
 গ্লিসিরিণে উক্ত বিষ রাখিতে ও ক্রম প্রস্তুত করিতে উপদেশ আছে । অগ্রে  
 দুইশর্করায় ঔষধ প্রস্তুত হইত । এতদ্বিষয়ে মত বিভিন্নতা দেখা যায় ।

এল্কোহলে দ্রব করিলে যে তলানি পড়ে, উহাকে ক্রোটেলিন কহে ।

পরীক্ষা । মহাত্মা হেরিং এই ঔষধ প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
 মতে—৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে

ব্রীটিশ মতে ।—এক ভাগ বিষ সহ ৯ নয় ভাগ গ্লিসিরিণ মিশাইলে  
 উহাই মাদায় টিঞ্চার প্রস্তুত হইল ।

১ × জন্তু গ্লিসিরিণ ব্যবহার হইয়া থাকে ।

১ম হইতে ৫ম শক্তি পর্য্যন্ত ক্রম প্রস্তুত করিতে ১ ভাগ গ্লিসিরিণ সহ ৩ ভাগ  
 প্রফ্‌স্পিরীট মিশাইতে হয় । ৬ষ্ঠ ক্রম বা তদুর্দ্ধ ক্রম জন্য ২০ ডিগ্রীর ওভার  
 প্রফ্‌স্পিরীট প্রয়োজন হয় ।

ব্যবহার ।—ব্রীটিশ মতে ৬ষ্ঠ ক্রমের নিম্নে কেবল টিঞ্চার । ৬ষ্ঠের  
 উপরে টিঞ্চার পিল, গ্লবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

ক্রোটন ।

( Croton Tiglium )

সমসংজ্ঞা ।—ক্রোটন অয়েল্ ; পার্জিং নট্ ।

জন্মস্থান ।—ভারতবর্ষে অর্থাৎ হিন্দুস্থানে, লঙ্কায় ও মলকায় পাওয়া যায় ।  
 ঔষধার্থ বীজ এবং নিষ্পেষিত তৈল গৃহীত হয় ।

পরীক্ষা ।—প্রথমে ডাক্তার হারমান, তৎপরে বুকনার কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ মতে,—ইহার  
 ভৈষজ্য শক্তি ১৫৮ । এক ভাগ ওজনের ক্রোটন অয়েল সহ ৯৯ ভাগ ওজনের  
 এল্কোহল দিয়া মাদায় টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

৪ষ্ঠ শ্রেণীর ( থ ) নিয়মে ডাইলিউশন এবং ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ।

ব্রীটিশমতে ।—বীজ হইতে যে টিঞ্চার হয় তাহার শক্তি ১ ভাগে ২০ ভাগ  
 এবং উহাতে এবসোলিউট এল্কোহল দিতে হয় ।

তৈল হইতে যে সলিউশন হয়—উহাতেও এসোসলিউট এলকোহল প্রয়োজন হইয়া থাকে, উহাতেও এক ভাগে ২০ ভাগ দিতে হয়। ১ম ক্রম জন্ত এবং সোলিউট এলকোহল, তদুর্দ্ধ ক্রম জন্ত রেক্টিফাইড স্পিরিট ব্যবহার্য্য।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার “ওলিয়ম ক্রোটানিস্” (১ভাগে ২০ ভাগ) অথবা তদুর্দ্ধ ক্রম টিঞ্চার ; পিন্, গ্লবিউল। ১ম এবং তদুর্দ্ধ ক্রম টিঞ্চার ট্রিটুরেশন ইত্যাদি।

—\*—

কিউবেবা ।

( Cubeba )

সমসংজ্ঞা ।—পিপার কিউবেবা ; ক্রিউবেবা অফিসিয়ালিস্ ।

প্রাপ্তিস্থান ।—এক প্রকার লতান গাছ। ইহার ফল ঔষধার্থ গৃহীত হয়। ইহা জাভা সুমাত্রা এবং বর্নিয়ো দ্বীপে পাওয়া যায়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—গুৰু ফলগুলি বিচূর্ণ করিয়া উহাতে ৫ গুণ এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহার ভেষজ শক্তি ১০।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহাতে রেক্টিফাইড স্পিরিট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

কিউকারবিটা পিপো ।

( Cucurbita pepo )

সমসংজ্ঞা ।—পম্পকিন্—( Pump kin ) ইত্যাদি।

বিবরণ ও প্রাপ্তিস্থান ।—লেভান্ট প্রদেশে জঙ্গলে জন্মে ; এবং জুলাই নামে ইহার ফল প্রস্তুত হয়।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা ডাটাগুলি খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এনকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

### কুপ্রম ।

( Cuprum )

**সম্মসংজ্ঞা ।**—কুপ্রম মিটালিকাম । কপার, তাম্র ।

**বিবরণ ।**—স্বাভাবিকাবস্থায় ধাতুর আকারে এবং গন্ধকাদি নানা প্রকার ক্ষুদ্র পদার্থের সহিত যৌগিক রূপে ইহা অবস্থিতি করিয়া থাকে । ইহা লোহিতাভ বর্ণের ধাতু । ইহার বিশেষ গন্ধ ও আস্বাদ আছে । উত্তাপ তাড়িৎ সঞ্চালনের বিশেষ উপযোগী ।

ইহা মহাত্মা হানিমান কর্তৃক হোমিওপ্যাথিক ভৈষজ্য-ক্ষেত্রে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে । বিষুদ্ধ জলে তাম্র দ্রবীভূত হয় না । লবণ বা অম্ল বিশেষ অথবা তৈল বা ঘৃতাদি পদার্থে কিয়ৎ পরিমাণে দ্রবীভূত হয় । এই জন্ত তাম্রের নিম্নিত পাত্র কলাই করিয়া ব্যবহার করা ভাল ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রাউটিশমতে ।**—সল্‌ফেট অফ কপার দ্রব হইতে প্রক্রিয়া বিশেষ দ্বারা বিষুদ্ধ ধাতু ষ্টপার্ড বোতলে পুষ্টিয়া পরিষ্কৃত জলে বারম্বার বিধৌত করিতে হয় । তৎপরে উহাতে হাইপোসল্‌ফেট অফ সোডার দ্রব দিলে যথা নিয়মে বিষুদ্ধ তাম্র ধাতু পাওয়া যায় ।

**ব্যবহার ।**—বিচূর্ণ । ১× হইতে ৬× পর্যন্ত বিচূর্ণ ; ৪র্থ হইতে টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

## কুপ্রাম এসিটিকাম।

(Cuprum Aceticum)

সমসংজ্ঞা।—কুপ্রিক এসিটেট্ ; এসিটেট্ অভ্ কপার।

বিবরণ। ভার্ভিগ্রাস-কুপ্রি এসিটাস (Cupri acetat) এসিটিক এসিডে দ্রব করিয়া মৃদতাপে বাষ্পোদ্গমন হইতে দিলে উহা জমিয়া যায়। ইহা দেখিতে সবুজ বর্ণ; ১০ গুণ জলে দ্রবণীয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া। আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিশুদ্ধ এসিটেট্ অভ্ কপার—৭ম শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—উহার দ্রবের শক্তি একভাগে বিশভাগ, ১ম ক্রম করিতে হইলে শতকরা পাচভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট মিশ্রিত পরিস্কৃত জল প্রয়োজন। ৩× জন্য ডাইলিউটেড্ এল্‌কোহল; ৪ ক্রম জন্য ২০ ডিগ্রী ওভার প্রফ্‌ স্পিরিট এবং ৫ম ও ৩দৃদ্ধ ক্রম জন্য রেক্টিফাইড স্পিরিট প্রয়োজন হয়।

ইহার টিটুরেশন বা বিচূর্ণ শীঘ্র নষ্ট হইয়া যায়।

ব্যবহার।—৩× নিম্নে সলিউশন, তৎপরে টিঞ্চার ইত্যাদি।

## টিঞ্চার কুপ্রি-এসিটেমাই রাডেমচেরি।

(Tincture Cupri Acetici Rademacheri)

ঔষধ প্রস্তুতি।—এই প্রকারের টিঞ্চার নিম্নলিখিত প্রকারে প্রস্তুত হইয়া থাকে:—একভাগ দানা বিশিষ্ট এসিটেট্ অভ্ কপার সহ দশভাগ উষ্ণ জল মিশাইয়া উহাতে আর আট গুণ এল্‌কোহল মিশাইলে এই টিঞ্চার প্রস্তুত হয়। এই টিঞ্চারের ১৮ভাগ জল সহ ৮২ভাগ ডাইলিউট এল্‌কোহল মিশাইলে ২× ক্রম বা ১ম ডাইলিউশন প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ক্রম প্রস্তুতি।—এই ডাইলিউশন প্রস্তুত করণার্থ ৯ম শ্রেণীর (খ) নিয়ম অবলম্বন করা কর্তব্য।

## কুপ্রম এমোনিয়োটাম ।

( Cuprum Ammoniatum )

সমসংজ্ঞা ।—কুপ্রম সল্ফিউরিকাম্ এমোনিয়োটাম ; এমোনিয়োট্রেড্ কপার ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।—একভাগ দানাবৃক্ক কুপ্রিক সল্ফেট্ তিন ভাগ এমোনিয়া হাইড্রেট্ সলিউশনে দ্রব করিয়া ফিলটার করিয়া লইয়া উহাতে ছয় ভাগ এল্কোহল মিশাইলে যে অধঃপতিত সল্ট হইবে উহা যথা নিয়মে সংগ্রহ করিতে হয় ।

বিবরণ । মহাদ্বা হানিমান এই প্রকার কুপ্রমের বিবরণ উল্লেখ করিয়া গিয়াছেন ।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

## কুপ্রম-আর্সেনিকোসম্ ।

( Cuprum Arsenicosum )

সমসংজ্ঞা ।—আর্সেনিয়স্ অক্সাইড্ অন্ কপার; আর্সেনাইট অন্ কপার । স্কিলিস্ গ্রান্ ( Scheelis green ) ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।—তিনভাগ আর্সেনিক্ আটভাগ কষ্টিক শর্টাসের সহিত ( যাহাতে ১৬ভাগ জল দেওয়া হইয়াছে ) জাল দিয়া দ্রব করিতে হয় । ইহার সহিত কুপ্রিক সল্ফেট্ সলিউশন মিশাইয়া যথা নিয়মে এই ঔষধ প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ মতেও বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

## কুপ্রম কার্বনিকাম্।

( Cuprum Carbonicum )

সমসংজ্ঞা।—কার্বনেট অভ কপার ; কুপ্রিকার্বিনাস্।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী।—সল্ফেট অভ কপার সলিউশন সহ কার্বনেট অভ সোডার সলিউশন সংযোগ করিয়া অধঃপাতন ক্রিয়ার দ্বারা ইহা প্রাপ্ত হওয়া যায়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে।—৭ম শ্রেণী ও ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*:\*—

## কুপ্রম সল্ফিউরিকাম্।

( Cuprum sulphuricum )

সমসংজ্ঞা।—কুপ্রিক সল্ফেট ; সল্ফেট অভ কপার, ব্লু স্টোন্।

প্রস্তুত প্রণালী।—সমভাগ জল দিয়া ডাইলিউট সল্ফিউরিক এসিডে তাম্র দিয়া উত্তাপ প্রয়োগ করিলে যথা নিয়মে দানা প্রস্তুত হয়। তাম্র কিম্বা ইহার অকসাইড্ সল্ফিউরিক এসিডে দ্রবীভূত করিলে ইহা প্রস্তুত হয়। ইহা নীলবর্ণের দানা যুক্ত পদার্থ। এল্‌কোহলে অদ্রবণীয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হয়। তৎপরে যথা নিয়মে তরল ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।— $1 \times$  সলিউশন করিতে পরিস্কৃত জল প্রয়োজন,  $2 \times$  বা  $1 \times$  ক্রম জন্য শতকরা ৫ভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট মিশ্রিত পরিস্কৃত জল,  $3 \times$  জন্য ডাইলিউট এল্‌কোহল ;  $2$  বা  $8 \times$  জন্য  $20$  ওভার প্রফ্‌ স্পিরিট,  $6 \times$  বা তদূর্ধ্ব ক্রম জন্য রেক্টিফাইড প্রয়োজন হইয়া থাকে।

ব্যবহার।— $1$  বা  $2 \times$  হইতে সলিউশন।  $2$  বা তদূর্ধ্ব ক্রম টিকার, পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

## কুরেরি।

( Curare )

সমসংজ্ঞা।—কুরা উরারা ; উরারি।

বিবরণ।—দক্ষিণ আমেরিকার অসভ্য জাতিগণ এই বিষাক্ত দ্রব্য তীরের ফলকে মাখাইয়া ব্যবহার করিত ( The Arrow-poison used by the Savage tribe of S.America )।

ইহার উপাদান অনেকেই অবগত নহেন; তবে সকলে বলিয়া থাকেন যে উহাতে জাস্তব ( সর্পবিষ ) ও উদ্ভিদ উভয়বিধ বিষ সংমিশ্রিত আছে। উহার সারাংশ ( Alkoid ) অধিক বিষযুক্ত, ইহা দেখিতে কৃষ্ণাভ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—টিকার ১ভাগে ২০ভাগ প্রফ্ স্পিরিট দিয়া তৃতীয় প্রক্রিয়া অনুসারে টিকার প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—মাদার টিকার ; টিকার-ট্রিটুরেশন ইত্যাদি।

—\*:\*—

## সাইক্লেমেন।

( Cyclamen )

সমসংজ্ঞা।—সাইক্লেমেন ইয়ুরোপিয়ম ; সো-ব্রেড্ ( Sow-bread )।

প্রাপ্তিস্থান।—দক্ষিণ ইয়ুরোপের পশ্চিম ভারতে এই শস্ত জাতীয় ভেষজ পাওয়া যায়। ঔষধার্থে তাজা মূল গৃহীত হয়।

মহাত্মা হানিমান এই ঔষধ প্রবর্তিত করেন। ফুল হইবার পূর্বে সংগৃহীতব্য।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে,—গ্রীষ্মকালের পূর্বে এই মূল সংগ্রহ করিয়া নিষ্পেষিত করিতে হয়। অতঃপর উহার রস সমান ভাগ এবং এলকোহল সমান ভাগ দিয়া যথা নিয়মে ঔষধ প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে।—উহার ভেষজ শক্তি ই। ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।



ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—এফ্‌ স্পিরীট্‌ দিয়া (দ্বিতীয় প্রক্রিয়া অনুসারে) মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয়।

ব্যবহার।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, পিল, মবিউল ইত্যাদি।

### সাইপ্রিনস্‌ বার্বাস্‌ । (Cyprinus Barbus)

সমসংজ্ঞা।—ওভা বার্বিস্‌ ; বার্কেল্‌ ; কাপ্‌ ।

বিবরণ।—এই মৎস এসিয়া এবং দক্ষিণ ইউরোপের পরিষ্কার জলে বাস করে। ফরাসি দেশে পাওয়া যায়। ইহাদের ডিষে বিষাক্ত পদার্থ থাকে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—এই মৎসের বীজ বা ডিষ মে মাসে সংগ্রহ করিয়া বিচূর্ণ করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্‌ ফার্মাকোপিয়া মতে।—২ম প্রক্রিয়া অনুসারে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়।

অন্যপ্রকার।—উক্ত বীজ বাটিয়া উহার ৫গুণ এল্কোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা যায়। উহার ভৈষজ্যশক্তি ১৮। ৪র্থ প্রক্রিয়া অনুসারে ক্রম প্রস্তুত করা হয়।

—\*:\*—

### সাইপ্রিপেডিয়াম্‌ (Cypripedium)

সমসংজ্ঞা।—লেডিস্‌ স্পিয়ার্‌ ; মকেসিন্‌ উড্ডিদ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—স্নানামথ্যাত উদ্ভিদের টাটকা মূল হইতে যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

আমেরিকান্‌ মতে,—মূল খেতে করিয়া উহার দ্বিগুণমাত্রা এল্কোহল দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*:\*—

## সিটিসস্ লেবর্ণম্ । ( Cytisus Laburnum )

সমসংজ্ঞা।—লেবর্ণম্।

প্রাপ্তিস্থান।—ইয়ুরোপের উচ্চ পার্বত্য প্রদেশে বা উজানে প্রচুর  
জন্মে। ঔষধার্থ ইহার বীজ গৃহীত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—  
বীজ হইতে ডাইগিউট্ একোহল্ দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

N. B. আমেরিকান ফার্মাকোপিয়াতে ;—

“সিটিসস্ স্কোপেরিয়স” ( Cytisus Scoparius )

নামে ঔষধটী ( Spartrium Sceparium ) “স্পার্ট্রিয়ম্ স্কোপেরিয়াম্” নামে  
বর্ণিত হইয়াছে। ফলতঃ ইহাদের পার্থক্য কি তাহা দ্রষ্টব্য।

## ড্যামিয়ানা । ( Damiana )

সমসংজ্ঞা।—টার্গিয়া একোডিসিয়াকা।

জন্মস্থান।—ইহা আমেরিকা দেশস্থ গুল্ম বিশেষ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—তরুণ পত্রাদি শুষ্ক করিয়া, তৎপরে তাহা  
দিগকে বিচূর্ণিত করত, ৫ পাচগুল একোহল দিয়া যথা নিয়মে আট দিন  
রাখিয়া ছাকিয়া লইলে, মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ১০ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া  
থাকে ।

—\*—

ড্যাফনি ।

( Daphne )

সমসংজ্ঞা ।—ড্যাফনি ইণ্ডিকা । সুইট সেণ্টেড্ স্পার্জ লয়েল ।

প্রাপ্তিস্থান ।—পশ্চিম ভারতবর্ষে এবং চায়নায় বা চীন দেশে ইহা  
পাওয়া যায় ।

পরীক্ষা ।—ইহা ডাক্তার বাট কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাকা এক বা ছাল বিচূর্ণিত করিয়া উহাতে  
দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া যথারীতি ভিজাইয়া রাখিয়া ছাকিয়া লইলে  
মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত  
হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—রেক্টিফাইড্ স্পিরিট দ্বারা উহার  
মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঙ্কার, টিঙ্কার, পিল ইত্যাদি ।

—\*\*—

ড্যাটুরা আর্বোরিয়া ।

( Datura Arborea )

সমসংজ্ঞা ।—ট্রিস্ট্রামোনিয়ম ( Tree Stramonium ) ইত্যাদি ।

প্রাপ্তিস্থান ।—পাসিফিক উপকূলে এবং পেরু হইতে ক্যালিফোর্নিয়া  
দেশে ইহা পাওয়া যায় । ধূতরা জাতীয় বৃক্ষ ।

ডাক্তার পাউলশন ইহা হোমিওপ্যাথিতে প্রবিষ্ট করাইয়াছেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাঙ্গা ফুল খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ  
মাত্রায় এলকোহল নিশাইয়া যথানিয়মে মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম বা ডাইলিউশন প্রস্তুত হইয়া থাকে।

### ডেল্‌ফিনস্‌ এমেজোনিয়াস্‌ ( *Dalphinus Amazonicus* )

**সমসংজ্ঞা।**—এমেজোনিয়ান্ ডলফিন্‌ ।

**বিবরণ।**—ইহা একপ্রকার সমুদ্র জাত মৎস্য বিশেষ, তিমি জাতীয়  
মৎস্য। এমেজানের নিকটে পাওয়া যায়।

ডাক্তার মুর ( Dr. Mure of Brazil ) কর্তৃক ইহা হোমিওপ্যাথিক  
ভৈষজ্য-তত্ত্বে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—২ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ হইয়া থাকে। ৬× ক্রমের পরে তরল  
ক্রমে পরিণত করা হয়।

—\*:\*—

### ডিক্‌ট্যাম্নস্‌ । ( *Dictamnus* )

**সমসংজ্ঞা।**—ডিক্‌টাম্নস্‌ এলবাস্‌ । হোয়াইট অথবা ব্যাষ্টাড ডিক্‌টানি,  
জন্মস্থান\*।—জার্মানি, ইতালী, ফ্রান্স ও রুসিয়ার পার্শ্বভাগ এবং জঙ্গল  
প্রদেশে পাওয়া যায়।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ঔষধার্থ বড় বড় মূলের ত্বক ও ক্ষুদ্র তাজা  
মূল গৃহীত হয়। ইহাদিগকে উত্তম করিয়া নিষ্পেষিত করিয়া দ্বিগুণ মাত্রায়  
এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়

—\*:\*—

## ডিজিটেলিস।

( Digitalis )

সমসংজ্ঞা।—ডিজিটেলিস্ পাপিউরা। ফল্ল মোত্ ; ফেয়ার ফিঙ্গারস্ ইত্যাদি।

প্রাপ্তিস্থান।—ইয়ুরোপের বালুকাময় প্রদেশে এই ভেষজ সর্বদা প্রাপ্ত হওয়া যায়।

পরীক্ষা।—মহাত্মা স্যামুয়েল হানিমান কর্তৃক প্রথমে ইহা পরীক্ষিত হয়।

বিবরণ। গ্রীষ্ম ও বসন্ত কালে ইহার ফুল ফুটিয়া থাকে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ঔষধার্থ পত্রাদি ব্যবহৃত হয়। দুই বৎসরের নূন বয়স্ক তরুর পত্র গৃহীত হয় না। বসন্তকালে যখন তিনভাগ ফুল ফুটিয়া থাকে তখন পত্রাদি গৃহীতব্য।

পত্রাদি থেতো করিয়া উহার সমগুণ এলুকোইল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ২। ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ডাইলিউট এলুকোইল দিয়া মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—মাদার টিঙ্কার, টিঙ্কার-ট্রিটুরেশন, পিল, গ্লবিউল ইত্যাদি।

—\*~\*—

## ডায়োস্কোরিয়া।

( Dioscorea )

সমসংজ্ঞা।—ডায়োস্কোরিয়া ডিলোসা ; কুইনেটা, প্যানিকুনেটা, চায়না রুট ; কলিক্কট ; ডেভিলস্ বোন ইত্যাদি।

প্রাপ্তিস্থান।—আমেরিকা, নিউ ইংলণ্ড প্রভৃতি স্থানে এই লতা পাওয়া যায়।

বিবরণ। জুন মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ঔষধার্থ তাজা শিকড় গৃহীত হয় । উহাদের বিচূর্ণিত করিয়া দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল মিশাইয়া যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার কুসিং ( Cushing U S. ) ইহা প্রথম সুস্থ দৈহিক পরীক্ষা করেন ।

**ব্রিটিশ মতে ।**—প্রফ্‌স্পিরিট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**আমেরিকান মতে ।**—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ । ৩য় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ডায়োকোরিন Discoroin । ডায়োকোরিনার সারাংশ হইতে বিচূর্ণ হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।** মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন, পিলিউল, মবিউল ইত্যাদি । ডায়োকোরিন  $1 \times$  হইতে  $6 \times$  বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

**ডিপ্সেসকস্‌ সিল্‌ভেস্ট্রিস ।**

( *Dipsacus Sylvestris* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ওয়াইল্ড টিসেল্‌ ।

**জন্মান্ধান ।** ইউরোপ, আফ্রিকা ও পশ্চিম ভারতবর্ষে ইহা পাওয়া যায় । জুলাই ও সেপ্টেম্বর মাসে এই গুল্মের ফুল ফুটিয়া থাকে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ঔষধার্থ তাজা ফুল যুক্ত বৃক্ষ গৃহীত হয় । ইহা সমস্ত থেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া যথানিয়মে অঙ্ককার গৃহে আট দিন রাখিয়া, ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মতে— এই মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ভৈষজ্য-শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন, পিল, মবিউল ইত্যাদি ।

## ডিপ্টেরিক্স ওডোরেটা ।

( *Dipterix odorata* )সমসংজ্ঞা ।—বেরাইসমা ( *Barysoma Tongo* ) টঙ্কো ।

জন্মস্থান ।—গিয়ানা প্রদেশে একপ্রকার বৃক্ষের বীজ । ইহা গন্ধযুক্ত ও তিক্ত স্বাদ বিশিষ্ট ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে শুষ্ক বীজ ঔষধার্থ গৃহীত হয় । প্রথমে উক্ত বীজগুলি বিচূর্ণিত করিয়া পাঁচগুণ এলকোহল মিশাইয়া ঢাকিয়া রাখিতে হয় । পরে আট দিন ষ্টপার্ড শিশিতে রাখিয়া প্রত্যহ দুইবার করিয়া ঝাকি দিতে হয় । পরে উহা ঢালিয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি  $\frac{1}{2}$  ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন, মবিউল ইত্যাদি ।

—:—

## ডার্ক প্যালেস্ট্রিস্

( *Direa Palustris* )

সমসংজ্ঞা ।—লেদার উড্ ; মুস্ উড্ ; রোপবার্ক ।

জন্মস্থান ।—যুক্ত প্রদেশে জার্জিয়া অবধি এই বৃক্ষ সরস ভূমিতে জন্মিয়া থাকে । তিনটি পত্র একত্র হইতে না হইতে ইহার ফুল ফুটিতে থাকে ।

পরীক্ষা ।—এই ঔষধটি প্রথমে প্রসিদ্ধ ডাক্তার স্পুনার ( *Spooner* ) স্বস্থ দৈহিক পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহার তাজা ছাল বা অভ্যন্তরস্থ ত্বক ঔষধার্থ গৃহীত হয় । ছালগুলি খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ পরিমাণে এলকোহল মিশাইয়া যথোপযুক্ত মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

### ডলিকস প্রুরিয়েন্স । ( *Dolichos Pruriens* )

সমসংজ্ঞা ।—মিউকিউনা প্রুরিয়েন্স। কাউ হেজ্; কিওয়াক (kiwach);  
আলকুসী ; কপি-কচ্ছু ; বানরী ।

বিবরণ ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া পুস্তকে—এইরূপ  
লিখিত আছে যে এই শব্দ (কাউহেজি) সংস্কৃত কপিকচ্ছু শব্দের অপভ্রংশ মাত্র,  
অর্থাৎ বানরের কণ্ডু (monkey's itch) বুঝায়। ইহা একপ্রকার  
লতা বা গুল্ম বিশেষ। ইহা আফ্রিকা ও আমেরিকায় এবং ভারতবর্ষে জন্মে।  
ইহার বীজের আবরণের উপর এক প্রকার লোমবৎ পদার্থ আছে উহা গাত্রে  
লাগিলে চুলকায়।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার জিয়েন্স ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বীজের উপরের কেশগুলি চাচিয়া লইয়া  
উহার পাঁচগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া ভিজাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি  $\frac{3}{4}$  ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ফক্ স্পিরিট দ্বারা মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—



## ডরিফোরা ডিসেমুলিনিয়েটা ।

( *Doryphora Decemlineata* )

সমসংজ্ঞা ।—কলোরেডো বিটল্ ; পোটাটো বগ্ ।

বিবরণ ।—ইহা একপ্রকার কীট, ইহা পার্কৃত্য প্রদেশের আন্ বিশেষে জন্মায় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার সি রুডেন সাহেব কর্তৃক ইহা প্রথমে পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই জীবন্ত কীট , সংপেষিত বা খেতো করিয়া উহার পাঁচগুণ পরিমাণে এল্‌কোহল দিয়া আট দিন ভিজাইয়া রাখিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ১০ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন পিল ইত্যাদি ।

## ড্রেকোনিসিয়ম্ ফিটিডাম্ ।

( *Dracontium foetidum* )

সমসংজ্ঞা ।—সিম্প্ল-কার্পাস্ ফিটিডম্ ; পোথস্ ফিটিডম্ । স্বক্ ক্যারেজ্ ; ফিটিড্ হেলিবোর ।

প্রাপ্তি বা জন্মস্থান ।—এই ভয়ানক দুর্গন্ধ যুক্ত গুল্ম আমেরিকার সরস ভূমিতে জন্মে । বসন্তকালের আরম্ভে ইহার বিকাশ হয় । ফুল হইলে পর পত্রগুলি দেখা যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ তাজা মূলগুলি গৃহীত হয় ।

তাজা মূলগুলি বসন্তকালে সংগৃহীত হইয়া থাকে ; উহা খেতো করিয়া, পাঁচগুণ "এল্‌কোহলে ভিজাইয়া যথা নিয়মে আমেরিকান্ মতে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

## ড্রোসিরা ।

( *Drosera* )

সমসংজ্ঞা ।—ড্রোসিরা রোজেণ্ডিকোলিয়া । বাউগুলিড্ সনডিউ ;  
মুরগ্রাস্ ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—উত্তর ইয়ুরোপ, বেভেরিয়া, আমেরিকা ও এসিয়ায় এই  
ভেষজ প্রচুর জন্মে ।

পরীক্ষক ।—আদিগুরু মহাত্মা হানিমান এই ঔষধ প্রথমে সূহ দৈহিক  
পরীক্ষা করেন ।

বিবরণ । গ্রীষ্মকালে ও বসন্ত কালে ফুল ফুটিয়া থাকে । এই সময়ে  
ঔষধার্থ সমস্ত বৃক্ষ গৃহীত হয় ।

ফুল ফুটিতে থাকিলেই উহা সংগ্রহ করিতে হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত বৃক্ষ সংপেক্ষিত করিয়া উহার  
রস বাহির করিয়া উহাতে সমপরিমাণে এল্কোহল মিশাইয়া আটদিন রাখিয়া  
ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ডাইলিউশন বা ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—প্রথম প্রক্রিয়া অনুসারে প্রক্  
স্পিরীট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার ; টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন ; পিল ; মবিউল  
ইত্যাদি ।

## ডল্‌কামারা ।

( Dulcamara )

**সমসংজ্ঞা ।**—সোলেনম্ ডল্‌কামারা ; ডলফিন এমারা । বিটার স্‌হাইট (Not climbing) ; উডি নাইট সেড্ (বেলাডনা নহে) ।

**বিবরণ ।**—এই গুল্ম বা লতা জাতীয় বৃক্ষ পৃথিবীর প্রায় সর্বত্রই অর্থাৎ মরস বা ডাম্প স্থানে জন্মিয়া থাকে । ইয়ুরোপ প্রভৃতি স্থানে অধিক পাওয়া যায় ।

**পরীক্ষক ।**—মহাত্মা হানিমান কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত । ইহার পত্রের গন্ধ কতকটা মিষ্ট কতকটা তিক্ত ।

গ্রীষ্মকালে ফুল ফুটিয়া থাকে । ঔষধার্থ পত্র ও ডাটা গৃহীত হয় । ফুল ফুটিবার পূর্বে গাছ তুলিয়া রাখিতে হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—উহার তাজা সবুজ বর্ণের ডাটা ও পত্রাদি গুলি উত্তমরূপে সংপেষিত করিয়া নূতন বস্ত্র দ্বারা নিপীড়িত করিলে যে রস বাহির হয় উহার যথাপরিনাণে এল্‌কোহল মিশাইয়া যথানিয়মে টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়—অর্থাৎ ছাঁকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভৈষজ্যশক্তি ২ । ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—ইহার মাদার টিঞ্চার ১ম প্রক্রিয়ার মতে, প্রফ্‌ স্পিরীট দিয়া প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, টিঞ্চার—ট্রুটুরেশন, পিলিউল, মবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ইলাপ্স্ কোরালিনস ।

( Elaps Corallinus )

**সমসংজ্ঞা ।**—ইলাপ্স ; কোরাল স্নেক (ব্রেজিল) । কোরাল ভাই-পার ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।**—ব্রেজিলের সীমান্তে এই সর্প অনেক অবস্থিতি করে । ডাক্তার মুর প্রথমে হোমিওপ্যাথিক ক্ষেত্রে ইহার প্রবেশাধিকার গদান করিয়াছেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধ প্রস্তুতি জন্ত ক্রোটেলস্ সম্বন্ধে বাহা থলা হইয়াছে, ইহাতেও সেই প্রক্রিয়া অবলম্বন করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৮ম শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে বিচূর্ণ ক্রম করা হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—সলিউশন—মিসিরিণে হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—৬ষ্ঠ ক্রমের নিম্নে টিক্কার বা ট্রিটুরেশন । ৬ষ্ঠ ও তদুর্দ্ধ ক্রম সকল টিক্কার, পিল, গ্রবিউল ইত্যাদি ।

-২১-

## ইলেয়িস্ গিনিন্সিস্ ।

( Elais Guineensis ) ।

সমসংজ্ঞা ।—পামট্রি ( Palm tree )

বিবরণ ।—ডাক্তার মুর কর্তৃক ইহা হোমিওপ্যাথিক ভৈষজ্য-তত্ত্বে প্রবেশাধিকার প্রাপ্ত হইয়াছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—পক্ক ফল ইহাতে ৯ শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এই ঔষধ এইরূপে প্রস্তুত হয় । ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার উল্লেখ নাই ।

## ইলেটেরিয়াম্ ।

( Elaterium )

সমসংজ্ঞা ।—কিউ-কিউনিম্ এগ্রেস্টিস্ ; সুইটিং কিউ-কিউবার ।

প্রাপ্তিস্থান ।—গ্রিস্ এবং দক্ষিণ ইয়ুরোপের নানা স্থানে পাওয়া যায় । এই ছোট গাছের ফুল জুলাই মাসে ফুটে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ভাসা ফলগুলি খেতো করিয়া নূতন বগ্গে নিষ্পেষিত করিয়া রস

বাহির করিতে হয় ; তৎপরে উহার সমান মাত্রায় এলকোহল দিয়া, আট দিন রাখিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—এক পাউণ্ড ফল (যাহারা প্রায় পাকিয়াছে) লইয়া ফলগুলি কাটিয়া রস বাহির করিতে হইবে । তৎপরে উহা খিতাইলে, উপরের অংশ বাদ দিয়া নিম্নাংশ বা অধঃক্ষেপ লইয়া শুষ্ক করিয়া বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হইবে ।

**ব্যবহার ।**— $1 \times$  হইতে ৩ পর্য্যন্ত বিচূর্ণ । ঔষ বা তদুর্দ্ধক্রম টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

### ইপিজিয়া রিপেন্স্ ।

( *Epigia Repens* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ট্রেলিং আবু'টস্ ; গ্রাউণ্ড লরেল ।

**প্রাপ্তিস্থান ।**—এই গুল্মজাতীয় বৃক্ষ আমেরিকার বালুকাময় প্রদেশে প্রাপ্ত হওয়া যায় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা পত্রগুলি ঔষধার্থ গৃহীত হয় । পত্রগুলি খেতো করিয়া রস বাহির করিয়া যথা নিয়মে দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল মিশাইয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার (আমেরিকান্ মাদার) প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেবজ-শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

### ইকুইসিটাম্ আর্ভেন্সিস্ ।

( *Equisetum Arvense* )

**সমসংজ্ঞা ।**—হর্সটেল্ রস্ । হর্সটেল্ ।

**বিবরণ ।**—এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ মার্চ ও এপ্রেল মাসে হইয়া থাকে ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপ, রুসিয়া, এসিয়া এবং উত্তর আমেরিকায় জন্মে ।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ তাজা বৃক্ষ ব্যবহৃত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—তাজা বৃক্ষ খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এল্কোহল দিয়া ৮ দিন ষ্টপার্ড শিশিতে রাখিয়া পরে ছাকিয়া লইলে, মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—  
ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার মাদার টিঞ্চার ডাইলিউট এল্কোহল দ্বারা প্রস্তুত হয় ।

—\*—

## ইকুইসেটাম্ হাইমেলি ।

( *Equisetum Hyemale* )

সমসংজ্ঞা ।—স্কোরিং রস্ ; সেভ্ গ্র্যাস্ ।

বিবরণ ।—ইহাও উপরোক্ত জাতীয় বৃক্ষ, ইহাদের সামান্য প্রভেদ মাত্র দেখা যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা বৃক্ষ নিশ্চেষিত করিয়া, উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এল্কোহল মিশাইয়া অন্ধকার গৃহে রাখিয়া আট দিন পরে যথারীতি ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

## ইরেক্থাইটিস্ হাইরাসিফোলিয়া ।

( *Erechthites Hiracifolia* )

সমসংজ্ঞা ।—ফাইয়ার উড্ ( Fire wood ) ।

প্রাপ্তিস্থান ।—এই বৃক্ষ আমেরিকার সরসভূমি ও জঙ্গলে প্রচুর প্রাপ্ত হওয়া যায় ।

**বিবরণ ।**—জুলাই ও সেপ্টেম্বর মাসে ইহার ফুল হয় । ফুলগুলি দেখিতে শ্বেত বর্ণ ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা বৃক্ষ (যাহাদের ফুল ফুটিয়াছে) থেতো করিয়া উহায় দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে আট দিন অন্ধকার গৃহে রাখিয়া পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়ার—নিয়মানুসারে ইহার ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ইরিজিরন্ ক্যানাডেন্সিস ।**

( *Erigeron Canadense* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ক্যানাডিয়ান ফ্লুবেন ; হর্স-উইড ।

**জন্মস্থান ।**—উত্তর আমেরিকা ও অধুনা ইংলণ্ড প্রভৃতি স্থানে ইহা জন্মিয়া থাকে ।

**বিবরণ ।**—এই ক্ষুদ্র শস্ত্র জাতীয় বৃক্ষ বা গাছড়ার ফুল জুলাই ও আগষ্ট মাসে ফুটিয়া থাকে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা ফুল যুক্ত বৃক্ষ কাটিয়া থেতো করিয়া দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া, যথা রীতি আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার বাট এই ঔষধ প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়ার—মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

## ইরিয়ডিক্টিয়ন্ কেলিফোর্ণিকাম্ । ( *Eriodictyon Californicum* )

সমসংজ্ঞা ।—আর্ভা সাণ্টা ; মাউণ্টেন্ রাস ; ক্ষয়-কাস গ্রস্ত রোগীর উইড ( *Consumptive's weed* ) বা ভেষজ ।

জন্মস্থান ।—কেলিফোর্ণিয়া এবং মেক্সিকোর পার্শ্বভূমিতে ইহা জন্মে । ইহার পত্রাদি ঔষধার্থ গৃহীত হয় । ডাক্তার পিজ্ ( *Dr. Pease* ) এই ঔষধ প্রথমে হোমিওপ্যাথিক ক্ষেত্রে প্রবিষ্ট করান ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা পত্রাদি খেঁতো করিয়া উহার দ্বিগুণ পরিমাণে এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## ইরিঞ্জিয়াম্ একোয়েটিকাম্ । ( *Eryngium Aquaticum* )

সমসংজ্ঞা ।—ইরিঞ্জিয়াম্ পিটিয়ালেটাম্ ; বটন স্নেকরুট্ ; ওয়াটার ইরিঙ্গে ইত্যাদি ।

পরীক্ষক । মিক্সিয়াণ্ড ( যুক্তরাজ্যবাসী ) ।

প্রাপ্তিস্থান ।—উত্তর আমেরিকা ।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় । আশ্বাদে সেনেগার সহিত সদৃশ গুণধারণ করে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই বৃক্ষের তাজা মূল খেঁতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওঁজনে এলকোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আট দিন অন্ধকার গৃহে ষ্টপাড্ শিশিতে রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।



ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে  
ইহার ভেষজ শক্তি ৬। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—টিকার ডাইলিউট এলকোহল  
দিয়া হইয়া থাকে। এতদ্ব্যতীত ইহার শুষ্ক মূল লইয়া বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

## ইরিঞ্জিয়াম মেরিটিমাম্ ।

(*Eryngium Maritimum*)

সমসংজ্ঞা।—সি-হোলি ( Sea Holly ) ।

জন্মস্থান।—এই বৃক্ষ ইয়ুরোপ ও আফ্রিকায় জন্মে। বালুকাময় প্রদেশে  
ইহা অধিক হইয়া থাকে। জুলাই ও আগষ্ট মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে।

পরীক্ষা।—ডাক্তার ইভার্টস্ ইহা পরীক্ষা করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—তাজা বৃক্ষ উত্তম করিয়া নিষ্পেষিত করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায়  
এলকোহল দিয়া যথানিয়মে ভিজাইয়া, উত্তমরূপে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান  
মাদার টিকার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত  
হয়।

—\*:\*—

## ইরিথ্রাক্সিলন কোকা ।

(*Erythroxylon Coca* )

সমসংজ্ঞা।—কোকা ।

প্রাপ্তিস্থান।—দক্ষিণ আমেরিকা এবং বোলিভিয়ার ইহা প্রচুর জন্মে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—( আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে—“কোকো” দ্রব্য )।

ব্রীটিশ মতে।—ঔষধার্থ পত্রগুলি গৃহীত হয়। মাদার টিঞ্চার প্রকৃষ্ট স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

ইয়ুকালিপ্টস্ গ্লোবুলস্।

( Eucalyptus Globulus )

সমসংজ্ঞা।—ফিতার টি ; অষ্ট্রেলিয়ান্ গম্ টি।

জন্মস্থান।—অষ্ট্রেলিয়া দেশেই এই বৃক্ষ অধিক জন্মে।

ডাক্তার মরিন ( Dr. Maurin ) এই ঔষধ প্রথমে হোমিওপ্যাথিক ভৈষজ্য-ক্ষেত্রে প্রবিষ্ট করান।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—শুষ্ক পত্রাদি ঔষধার্থ গৃহীত হয়। উহাদিগকে উত্তমরূপে নিষ্পেষিত করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্‌কোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে অন্ধকার গৃহে রাখিয়া ছাকিয়া লইলে মাদার-টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভৈষজ্য-শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার মাদার টিঞ্চার ২০ ডিগ্রীর ওভার প্রকৃষ্ট স্পিরিটে প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

ইয়ুজিনিয়া জ্যাম্বোস্।

( Eugenea Jambos )

সমসংজ্ঞা।—জ্যাম্বোসা ভল্‌গেরিস্ ; রোজ এপেল্ ; মালাবার প্লম টি ( Malabar plum tree )।

জন্মস্থান।—আমেরিকা প্রভৃতির উষ্ণ প্রদেশে ইহার জন্ম।

পরীক্ষা।—এই ঔষধ ডাক্তার হেরিং প্রথমে পরীক্ষা করেন।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** ঔষধার্থ টাটকা বীজগুলি গৃহীত হয় । ইহা দিগকে উত্তমরূপে নিষ্পেষিত করিয়া উহার দ্বিগুণমাত্রা এলকোহল দিয়া ভিজাইয়া যথা নিয়মে আট দিন রাখিয়া পরে ছাকিয়া নইলে আমেরিকান্ন মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ন ফার্মাকোপিয়া মতে—  
ইহার ভৈষজ্য-শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:—

## ইয়োনিমাস এট্রোপার্পিউরিয়াস্ ( *Eunymus Atropurpureus* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ইয়োনিমস্ ট্রিস্ট্রীস্ । বার্ণিং বস্ ।

**জন্মস্থান ।** আমেরিকার দক্ষিণ ও পশ্চিম প্রদেশে ইহা প্রচুর জন্মে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা ছাল হইতে এবং মূল হইতে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । তাজা ছাল ও মূল খেঁতো করিয়া, উহার দ্বিগুণমাত্রায় এলকো-  
হল দিয়া ভিজাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ন ফার্মাকোপিয়া মতে,  
ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:—

## ইউনিমস ইউপিয়স । ( *Eunymus Euopeus* )

**সমসংজ্ঞা ।**—স্পিন্ডেল ট্রি ( *Spendle tree* ) ।

**জন্মস্থান ।**—ইয়ুরোপের সর্বত্রই এই জাঙ্গলা বৃক্ষ জন্মিতে দেখা যায় ।

ঔষধার্থ ইহার টাটকা ফল গৃহীত হয় । যখন এই ফুলগুলি কেবল লাল বর্ণ ধারণ করিতে থাকে, তখনই ইহা গ্রহণ করা কর্তব্য ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা ফল গুলি বিচূর্ণ করিয়া, উত্তম রূপে নিষ্পেষিত করিয়া নূতন বস্ত্রে ছাকিয়া লইলে যে রস বাহির হয়, উহাতে সম-পরিমাণে এল্‌কোহল মিশাইয়া আট দিন অন্ধকার গৃহে ষ্টপার্ড বোতলে রাখিয়া দিতে হয়। তৎপরে উহা ফিল্টার করিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ মতে ।—ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে প্রফ্‌স্পিরীট প্রয়োজন হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহার ভেদজ শক্তি ৩।

১ম শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম বা ডাইলিউশন প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—:—

ইয়ুপেটোরিয়াম্ এরোমেটিকাম্ ।

( Eupatorium Aromaticum )

সমসংজ্ঞা ।—পুল্কট ; হোয়াইট স্নেকরুট ।

জন্মস্থান ।—এই বৃক্ষ ভার্কিনিয়া প্রভৃতি স্থলে প্রচুর জন্মে। ইহার মাথার দিকে দশ পনরটা ফুল ফুটিয়া থাকে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাটকা মূল বসন্তকালে সংগ্রহ করিয়া উত্তমরূপে নিষ্পেষিত করিয়া, উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্‌কোহল মিশাইয়া উত্তমরূপ কর্ক দ্বারা আবদ্ধ করতঃ, অন্ধকার গৃহে আট দিন রাখিয়া যথানিয়মে ছাঁকিয়া ফিল্টার করিয়া লইলে আমেরিকান ফার্মাকোপিয়ার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেদজ শক্তি ৬। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম বা ডাইলিউশন প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—:—

## ইয়ুপেটোরিয়াম পার্ফোলিয়েটাম।

( Eupatorium Perfoliatum )

সমসংজ্ঞা।—এগিউ উড্ ; বোন্ সেট্ ; ভেজিটেবিল্ এণ্টমনি।

জন্মস্থান।—উত্তর আমেরিকাধণ্ডে ও ক্যানাডায়। জুন হইতে  
অক্টোবর মাস পর্য্যন্ত ফুল ফুটিতে থাকে। ঔষধার্থ সমস্ত বৃক্ষ প্রয়োজন হয়।

ফুল ফুটিলে বৃক্ষ সংগ্রহ করা কর্তব্য।

পরীক্ষক।—ডাক্তার নিডহার্ড ( Dr. Neidhard )।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—তাজা বৃক্ষ উত্তমরূপে কুটিত করিয়া  
উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া ষথানিয়মে আমেরিকান্ মাদার  
টিকার প্রস্তুত হয়।ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া। আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ মতে।—এক স্পিরীট দিয়া মাদার টিকার প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—মাদার, টিকার, পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

## ইয়ুপেটোরিয়াম পাপুরিয়াম।

( Eupatorium Purpurium )

সমসংজ্ঞা।—গ্যাভেল্ রুট ; কুইন অভ্ দি মেডো ; ট্রান্সপেট উইড্।

জন্মস্থান।—আমেরিকার সরস ও নিম্ন ভূমিতে এই গাছ বা শুল্ক  
জন্মে। আগষ্ট এবং সেপ্টেম্বর মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে। ঔষধার্থ তাজা মূল  
গৃহীত হয়। ফুল ফুটবার পূর্বে বা গাছ মরিয়া যাইবার পূর্বে ইহা সংগ্রহ করা  
কর্তব্য। ডাক্তার ডেসের ইহার পরীক্ষক।ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ মতে,—তাজা মূল  
বসন্তকালে সংগ্রহ করিয়া উহা খেঁতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল  
মিশাইয়া ষথানিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয়।

ব্রীটিশ মতে ।—গ্রফ স্পিরীট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । উহার সারাংশ লইয়া টিটুরেশন করিলে উহাকে ইয়ুপারপিউরিন্ (Euperpurin) কহে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## ইয়ুফর্বিয়া ।

( Euphorbia Corolata )

সমসংজ্ঞা ।—বো ম্যান রুট ; মিল্ক উইড্ ; ওয়াইল্ড ইপিকাক ।

জন্মস্থান ।—আফ্রিকায় । জুলাই ও আগষ্ট মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে । সেপ্টেম্বর মাসে সংগ্রহ করা কর্তব্য ।

বিবরণ ।—ডাক্তার হেল এই ঔষধ হোমিওপ্যাথিতে প্রবিষ্ট করান ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা মূল উত্তম করিয়া কুট্টিত করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া ভিজাইয়া যথা রীতি অষ্টাহ রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—গ্রফ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## ইয়ুফর্বিয়া হাইপারিসিফোলিয়া ।

( Euphorbia Hypericifolia )

সমসংজ্ঞা ।—মিল্কপাথ্রি ; স্পার্জ ( Spurge ) ।

বিবরণ ।—এই ক্ষুদ্র ভেষজ ( বৃক্ষ রাজ্য ) আমেরিকার অনান্য স্থানে দেখা যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা গাছ খেঁতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে আটদিন রাখিয়া পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম বা ডাইলিউশন প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## ইয়ুফর্বিয়া ভিলোসা ।

( *Euphorbia villosa* )

সমসংজ্ঞা ।—স্পার্জ ( Spurge ) ; ইয়ুফর্বিয়া পিলোসা । ইয়ুফর্বিয়া সিলভেস্ট্রিস্ ।

জন্মস্থান ।—ফ্রান্সের দক্ষিণে, জার্মানিতে এবং পশ্চিম সাইবেরিয়া এবং ইয়ুরোপে এই বৃক্ষ জন্মে । মে এবং জুন মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা মূল বেশ করিয়া খেঁতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া ভিজাইয়া রাখিতে হয় । তৎপরে আট দিন পরে এক খানি ফিলটার পেপার দিয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । আমেরিকান টিঞ্চার এইরূপে প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## ইয়ুফর্বিয়াম ।

( *Euphorbium* )

সমসংজ্ঞা ।—ইয়ুফর্বিয়া রিসিনিফেরা ( *Euphorbia Resinifera* ) ।

বিবরণ ।—এই বৃক্ষটি আমেরিকার নানা স্থানে জন্মে ।

মহাত্মা হানিমান দ্বারা এই ঔষধটি হোমিওপ্যাথিক ভৈষজ্য ক্ষেত্রে প্রবেশাধিকার প্রাপ্ত হয় ।

**জন্মস্থান ।**—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়ায় লিখিত আছে ইহা আফ্রিকায় পাওয়া যায় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—এই বৃক্ষের ধূনা বৎ পদার্থ বা আটা শুঁড়া করিয়া উহার পাঁচগুণ ওজনে একোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া রাখিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইলে উহাকে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার কহে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১০ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে**—আটা হইতে রেক্টিফাইড স্পিরিট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার, পিল, মবিউল, টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন ইত্যাদি ।

—\*:—

**ইয়ুফেসিয়া ।**

( Euphrasia )

**সমসংজ্ঞা ।**—ইয়ুফেসিয়া অফিসিন্যালিস । আইব্রাইট ( Eyebright ) ইয়ুফেসিয়া ক্যাণ্ডিটা ।

**জন্মস্থান ।**—সমস্ত ইউরোপ খণ্ডের ময়দানে এই শস্ত জাতীয় ভেষজ জন্মে । বসন্ত ও গ্রীষ্মকালে ফুল ফুটে ।

**পরীক্ষা ।**—ইহা মহাত্মা হানিমান কর্তৃক পরীক্ষিত হইয়াছিল ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।**—সমস্ত বৃক্ষ ঔষধার্থ গৃহীত হয় । জুলাই মাসে এই গাছ তুলিতে হয় । তাজা বৃক্ষ নিষ্পেষিত করিয়া, উহার দুই তৃতীয়াংশ ( Two-thirds ) ওজনে একোহল মিশাইয়া যথানিয়মে ভিজাইয়া পরে ছাঁকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ভেষজ শক্তি ৫ । দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—এক স্পিরিট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, পিল, মবিউল ইত্যাদি ।



## ইয়ুপিয়ন।

( Eupion )

“ক্রিয়োজোট” দ্রব্য ।—ওষু কাষ্ঠ হইতে চোয়াইয়া এই ঔষধ দ্রব্য প্রস্তুত হয়।

পরীক্ষা ।—ইটালীর ডাক্তার বাটল্‌ডির এই ঔষধ প্রথমে পরীক্ষা করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এক ভাগ ইয়ুপিয়ন সহ শতকরা ৯৫ অংশ বৃক্ষ এল্কোহলে দ্রব করিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১১০।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( থ ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

## ফ্যাগোপাইরাম্ এস্কিউলেণ্টাম।

( Fagopyrum Esculentum )

সমসংজ্ঞা ।—পালিগোনম ফ্যাগোপাইরাম্ । বক্‌হুইট।

প্রাপ্তিস্থান ।—ভারতবর্ষ, কিন্তু অধুনা ইউরোপ ও আমেরিকায়।

বিবরণ ।—সমস্ত বৃক্ষ ঔষধার্থ প্রয়োজন হয়। ডাক্তার ডেম্‌টার ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত তাজা বৃক্ষ বিচূর্ণিত নিষ্পেষিত করিয়া, উহার দ্বিগুণ মাত্রার এল্কোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আট দিন অন্ধকার গৃহে রাখিয়া পরে ছাঁকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ মতে—সমস্ত বৃক্ষাদি হইতে ২০ ওভার প্রক্ষ শ্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

## ফারফারা ।

( Farfara )

সমসংজ্ঞা ।—টিউসিলেগো ফারফারা । কন্টসফুট ।

প্রাপ্তিস্থান ।—সরষ ও আর্দ্র ভূমিতে জন্মে । ইয়ুরোপে ও উত্তর আমেরিকায় ইহা জন্মিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা ভেষজ উত্তমরূপে থেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে আটদিন রাখিয়া তৎপরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ন মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ন ফান্সাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

—\*:\*—

## ফেরি এট্‌ স্ট্রিকনি সাইট্রাস ।

( Feri et Strychnie citras )

সমসংজ্ঞা ।—সাইট্রেট অন্ড আইরন এণ্ড স্ট্রিকনিয়া ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ন মতে,—৭ম শ্রেণীর নিয়মানুসারে বিচূর্ণ ক্রম হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## ফেরম ।

( Ferrum )

সমসংজ্ঞা ।—ফেরম মিটালিকাম্ ; ফেরম ; আয়রন্ । লৌহ ইত্যাদি ।

প্রাপ্তি বা বিবরণ ।—লৌহ অতি প্রধান ধাতু । যৌগিকরূপে ইহা প্রচুর পাওয়া যায় । এতদ্ব্যতীত অক্সাইড, সলফাইড, কার্বনেট, ফস্ফেটাদি প্রধান । লৌহকে মুক্ত করিয়া বিশুদ্ধ করিতে হয় ।

বিবরণ।—বিভক্ত লৌহ রৌপ্যের ভ্রায় শাদা; পালিশ করিয়া উজ্জ্বল দেখায়। লৌহ চুম্বক শক্তি ধারণ করিতে পারে। ১:৪১ আঃ শুঃ নাইট্রিক এসিডেও পরিবর্তিত হয় না। কিন্তু জল মিশ্রিত নাইট্রিক এসিডে গলিয়া যায়। সজল হাইড্রোক্লোরিক এসিডের ইহা গলিয়া যায়।

পরীক্ষা।—মহাত্মা হানিমান নিজে ইহা পরীক্ষা করিয়াছেন।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ। তৎপরে টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রিটরেশন, পিল, মবিউল ইত্যাদি।

—\*—

## ফেরম এসিটিকাম।

( Ferrum Aceticum )

সমসংজ্ঞা।—ফেরি এসিটাস্; ফেরম অক্সাইডেটাম্ এসিটিকাম; এসিটেট্ অভ্ আয়রন্।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—পার সল্ফেট্ অভ্ আয়রনের সলিউশন দুই এবং অর্ধ আউন্স, এসিটেট্ অভ্ পটাস দুই আউন্স, এবং রেক্টিফাইড্ স্পিরিট্ ইত্যাদি হইতে ইহা প্রস্তুত হয়। সর্বদা নূতন প্রস্তুত করা কর্তব্য ও ষ্টপার্ড শিশিতে রক্ষণীয়।

হোমিওপ্যাথিক ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া। আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া অনুসারে এসিটেট্ অভ্ আয়রন এক ভাগ, নিরানব্বই ভাগ ষ্ট্রঃ এল্‌কোহলে দ্রবণীয়। ইহার ভেদজ-শক্তি ১:১০০।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর (খ) নিয়মে ইহার ডাইলিউশন বা ক্রম প্রস্তুত হয়।

ইহার সলিউশন বা ডাইলিউশন শীঘ্র শীঘ্র খারাপ হয় বলিয়া শীঘ্র শীঘ্র প্রস্তুত করা হয়।

৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রমও হইতে পারে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।— $1 \times$  সলিউশন ডিষ্টিল্ড ওয়াটার বা পরিস্কৃত জলে ;  $3 \times$  পর্য্যন্ত ডাইলিউট এলকোহল দ্বারা প্রস্তুত হয় এবং তদুর্দ্ধ ক্রম জল রেকটাইড স্পিরিট ব্যবহার করা হয় ।

ব্যবহার ।—মানার টিকার, টিকার, সলিউশন এবং তদুর্দ্ধ ক্রম টিকার ইত্যাদি ।

## ফেরম্-আসেনিকোসম্ ।

( Ferrum-Arsenicosum )

সমসংজ্ঞা ।—ফেরোসো-ফেরিক্ আসেনেট ; আসেনেট অভ্ আয়রন্ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সল্ফেট অভ্ আইরন নয় আউন্স, এবং আসেনেট অভ্ সোডা ৪ আউন্স, এসিটেট অভ্ সোডা তিন আউন্স ; উত্তপ্ত পরিস্কৃত জল যথেষ্ট পরিমাণ । দুই পাইন্ট জলে আসেনেট সোডা, এবং তিন পাইন্ট জলে সল্ফেট অভ্ আইরন দিয়া দুইটা একত্রিত করিয়া যথানিয়মে ইহার অধঃক্ষেপ প্রস্তুত করিতে হয় ।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিশুদ্ধ আসেনেট অভ্ আইরন ৭ম শ্রেণীর নিয়মানুসারে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

আমেরিকান ও ব্রীটিশ ।—উভয় মতেই বিচূর্ণ হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## ফেরম্ ব্রোমেটাম্ ।

( Ferrum Bromatum )

সমসংজ্ঞা ।—ফেরি ব্রোমাইডম্ ; ব্রোমাইড্ অভ্ আইরন ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রোমিন ধাতু লৌহ সহিত সহজে সংযুক্ত হয় । একভাগ গৌহকলঙ্ক সহ দুইভাগ ব্রোমিন সংযুক্ত হইয়া যথানিয়মে ইহা প্রস্তুত হয় । ইহা দেখিতে ধূসরাভ কৃষ্ণবর্ণ ; ইহা অত্যন্ত বিবাক্ত দ্রব্য ।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধ বা ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিশুদ্ধ ব্রোমাইড্ অভ্ আইরন—আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

## ফেরুম কার্বনিকাম ।

## ( Ferrum Carbonicum )

সমসংজ্ঞা—ফেরুম কার্বনেট ; ক্রোয়েটেড কার্বনেট অফ্‌ আইরন্‌ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—৫পাচ ভাগ বিত্তক সল্‌ফেট্‌ অফ্‌ আইরন্‌, ২০ভাগ পরিস্কৃত জলে দ্রবিত করিয়া,—৪ভাগ বাই কার্বনেট্‌ অফ্‌ সোডা-বাহা গন্ধাশ ভাগ পরিস্কৃত জলে দ্রবিত হইয়াছে, তাহার সহিত সংযোগ করিয়া যথেষ্ট তাপ দিলে ইহা অধঃক্ষিপ্ত হয় ।

হোমিওপ্যাথিক ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এবস্ত্রাকারে প্রস্তুতি (ফেরুম কার্ব) যখন নয়ভাগ দুগ্ধশর্করা সহ বিচূর্ণিত হয়, তখন উহার ১ম দশমিক ক্রমের চূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

তৎপরবর্তী চূর্ণ ক্রম গুলি ৭ম শ্রেণীর নিয়মে প্রস্তুত করা যায় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—তিনভাগ ঔষধে ৭ভাগ দুগ্ধ শর্করা মিশাইলে তবে  $1 \times$  ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ । পরে টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—\*—

## ফেরুম আয়োডেটাম্‌ ।

## ( Ferrum Iodatum )

সমসংজ্ঞা ।—ফেরুম আয়োডাইড্‌ ; আয়োডাইড্‌ অফ্‌ আইরন্‌ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এক আউন্স লৌহতার ; আয়োডিন দুই আউন্স । ডিঃ ওয়াটার বা পরিস্কৃত জল সহ উত্তাপ দিয়া যথানিয়মে ইহা প্রস্তুত হয় । ফলতঃ আয়োডিনের দ্রাবণের সহিত লৌহ মিশ্রিত করিলে ইহা প্রস্তুত হয় । ইহা বায়ুতে বিকৃত হইয়া যায় । এই জন্ত চিনির সহিত ভাল থাকে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার মুলার ইহা সুস্থ দেহে পরীক্ষা করেন ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহা ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহাতে যে সিরাপ প্রস্তুত হয় অর্থাৎ আয়োডিন ২ভাগ, একভাগ লৌহতার এবং  $2\frac{1}{2}$  আউন্স চিনি ৭

১৩ আউন্স জল দিয়া যে সিরাপ প্রস্তুত হয় ;—উহার অনুপাত এইরূপ ;—  
একগ্রেণ ঔষধে ১৪ মিনিম সিরাপ, স্ততরাং ১৪ মিনিম সহ ৮৬ মিনিম সিরাপ  
দিলে ১ম ক্রমের সমান হইবে। ৩× জন্ম সমপরিমাণে সিরাপ ও ডিষ্টিল্ড  
ওয়াটার দিলেই চলিবে। তবে উক্ত পরিশ্রুত জলে শতকরা ৫ভাগ রেক্টিফাইড  
স্পিরিট মিশ্রিত থাকা আবশ্যক। ৪× বা ২য় ক্রমের জন্ম ডাইলিউট এল্‌কোহল।  
৫× বা তদূর্ধ্ব ক্রম জন্ম রেক্টিফাইড স্পিরিট ব্যবহার্য।

বিচূর্ণ ক্রম (Trituration) করিতে হইলে, আশু প্রস্তুত শর্করা যুক্ত  
পাউডার, সমপরিমাণে দুগ্ধ শর্করা সহ উষ্ণ খলে দিয়া চূর্ণ করিলে ১ম চূর্ণ ক্রম  
হয়। তবে যথা নিয়মে প্রস্তুত করিতে হয়।

ব্যবহার ।—১× হইতে ৩য় বা ৬× ক্রম বিচূর্ণ অথবা ১ম হইতে ২য়  
সলিউশন ; ৫× এবং তদূর্ধ্ব ক্রম টিঞ্চার। টিঞ্চার-ট্রুটুরেশন, পিল, প্লবিউল  
ইত্যাদি।

—:—

## ফেরম ল্যাক্টিকাম্ ।

( Ferrum Lacticum )

সমসংজ্ঞা ।—ফেরি ল্যাক্টেম্ ; ল্যাক্টেট অত আইরন্ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ডাইলিউট ল্যাক্টিক এসিড সহ লৌহমল বা কলঙ্ক  
( Filings ) সংমিশ্রিত করিয়া ইহা প্রস্তুত হয়।

পরীক্ষক ।—জার্মানীবাসী ডাক্তার মুলার।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধ . বা বিচূর্ণ ক্রম ।—আমেরিকান  
ফার্মাকোপিয়া ও ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহার বিচূর্ণ ক্রম  
প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার ।—১× হইতে ৬× পর্যন্ত বিচূর্ণ। তৎপরে টিঞ্চার, পিল,  
প্লবিউল ইত্যাদি।

## ফেরম্ ম্যাগনেটিকাম্ ।

( Ferrum Magneticum )

সমসংজ্ঞা ।—ফেরসো ফেরিক্ অক্সাইড্ ; ম্যাগনেটিক্ অক্সাইড্ অভ্ আইরন্ । ব্লাক্ অক্সাইড্ অভ্ আইরন্ । লোডষ্টোন ( Load Stone ) ; চৌম্বক লৌহ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—পার সল্ফেট্ অভ্ আইরন্ ৫২ আউন্স, সল্ফেট্ অভ্ আইরন্, ২ আউন্স ; সলিউশন্ অভ্ সোডা ৫ পাইন্ট ; পরিস্কৃত জল যথা মাত্রা । যথা ক্রমে মিশাইয়া যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত হয় । অবশেষে অধঃক্ষেপ ( Precipitates ) ১২০ ডিগ্রীর তাপে শুষ্ক করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ও ব্রীটিশ উভয় ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—১× ইহাতে ৩ পর্য্যন্ত কেবল বিচূর্ণ ; তৎপরে টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ফেরম মিউরিয়েটিকাম্ ।

( Ferrum Muriaticum )

সমসংজ্ঞা ।—ফেরিক্ ক্লোরাইড্ ; ক্লোরাই অভ্ ফেরম । মিউরিয়েট্ অভ্ আইরন্ । পার ক্লোরাইড্ অভ্ আইরন্ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—নিম্ন লিখিত প্রক্রিয়াতে ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে ;—  
লৌহ তার দুই আউন্স ; ১২ আউন্স ( দ্রব ) হাইড্রোক্লোরিক এসিড, নয় আউন্স নাইট্রিক এসিড, পরিস্কৃত জল ৮ আউন্স । প্রথমে আট আউন্স হাইড্রোক্লোরিক এসিড পরিস্কৃত জলে মিশাইয়া উহাতে লৌহ দিয়া মৃদু সস্তাপ দিতে হইবে । অতঃপর যথানিয়মে তাপ দিয়া দশ আউন্স না হওয়া পর্য্যন্ত নামাইবে না ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—একভাগ ক্লোরাইড্ অভ্ আইরন, নয় ভাগ পরিস্রুত জলে নিশাইয়া সলিউশন হইয়া থাকে। ইহার ঔষধ শক্তি ১০।

৫ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্রীটিশ মতে।**—এক ড্রাম দ্রবে ৩১.৭ গ্রেণ সল্ট আছে, তখন ২২ ড্রামের সঙ্গে ১৩ ড্রাম হওয়া পর্যন্ত সুরাসারে দ্রব করিলে ১×ক্রম হইবে তৎপরে সমস্ত ক্রম জল রেক্টিফাইড স্পিরিট ব্যবহার্য।

**ব্যবহার।**—১× এবং ১ম ক্রম টিঞ্চার ; ৩× এবং তদুর্দ্ধ ক্রম সকল টিঞ্চার ; টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন। পিল বা প্লবিউল ইত্যাদি।

—\*:\*—

### ফেরম ফস্ফরিকাম্।

( Ferrum phosphoricum )

**সম্মসংজ্ঞা।**—ফেরিফস ফাস ; ফস্ফেট অভ্ আইরন।

**প্রস্তুত প্রণালী।**—ব্রীটিশ মতে।—সল্ফেট্ অভ্ আইরন। তিন আউন্স ; ফস্ফেট্ অভ্ সোডা—২২ আউন্স। এসিটেট্ অভ্ সোডা—১ আউন্স। পরিস্রুত উষ্ণ জল ৪ পাইন্ট। যথা নিয়মে সংযোগ করিয়া অবশেষে অধঃক্ষেপ ১২০ উত্তাপে শুষ্ক করিয়া লইতে হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রণালী।**—ব্রিটীশ ও আমেরিকান।—উভয় ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

### ফেরম পাইরোফস্ফরিকাম্।

( Ferrum Pyrophosphoricum )

**সম্মসংজ্ঞা।**—পাইরো ফস্ফেট্ অভ্ আইরন।

**প্রস্তুত প্রণালী।**—ফস্ফেট্ অভ্ সোডা, পিসিলেন পাত্রে রাখিয়া উত্তাপ দিয়া যথা নিয়মে এই যৌগিক পদার্থ উৎপন্ন হয়।



ক্রম প্রস্তুত প্রণালী।—আমেরিকান ও ব্রীটিশ উভয় ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*—

### ফেরাম্ রিডাক্টম্ ।

( Ferrum Redactum )

সমসংজ্ঞা।—রিডিউন্ড্ আইরন; লৌহধাতুতে চৌষক গুণযুক্ত করা; ইহা নিম্নলিখিত ফর্মুলা হইতে প্রস্তুত হয়;—

প্রস্তুতি।—হাইড্রেড্ পারক্লাইড্ অন্ড্ আইরন এক আউন্স; জিঙ্কপাছু খানিকটা; সলফিউরিক এসিড্ খানিকটা এবং ক্লোরাইড্ অন্ড্ ক্যালসিয়ম্ খানিকটা যথা নিয়মে বন্ধকের নলে দিয়া প্রক্রিয়া বিশেষ দ্বারা ইহা প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী।—হোমিওপ্যাথিক ফার্মাকোপিয়া মতে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*—

### ফেরম্ সল্ফিউরিকাম্ ।

( Ferrum Sulphuricum )

সমসংজ্ঞা।—ফেরি সল্ফাস্; সল্ফেট্ অন্ড্ আইরন।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—একভাগ লৌহ, দেড়ভাগ সল্ফিউরিক এসিড্ দ্রাবণে (১ ভাগে চারিভাগ পরিশ্রুত জল দিয়া যে দ্রাবণ প্রস্তুত হইয়াছে) দিয়া ছাকিয়া লইলে অধঃক্ষিপ্ত সল্ট প্রাপ্ত হওয়া যায়।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিচূর্ণ। পরিশ্রুত জলে দ্রবণীয়। এই উভয় বিধ প্রস্তুতি ভাল থাকে না। ইহাতে কয়েক বিন্দু ডাইনিউট্ সল্ফিউরিক্ এসিড্ দিতে হয়।

—\*—

## ফিলিক্স মাস্ ।

( Filix mas )

সমসংজ্ঞা ।—এসপিডিয়ম্ ফিলিক্স মাস্ ; পলিপডিয়ম্ ফিলিক্স মাস্ ;  
মেলফার্ন ( male fern ) ইত্যাদি ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার বেরিজ ।

জন্ম বা প্রাপ্তিস্থান ।—ইয়ুরোপ এবং রুসিয়া প্রভৃতির 'সরস  
উপকূলে ইহা প্রচুর জন্মায় । ঔষধার্থে তাজা মূল গ্রাহ্য ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—জুলাই ও আগষ্ট মাসে মূল তুলিয়া উত্তম  
করিয়া খেঁতো করিতে হয়, তৎপরে উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এক্‌কোহল দিয়া  
ষথারীতি আটদিন ভিজাইয়া ছাকিয়া আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত  
করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেবজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিম্নমে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—মাদার টিঞ্চার ২০ ওভার প্রফ্ স্পিরীট—দিয়া  
প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ফর্মিকা রুফা ।

( Formica Rufa )

সমসংজ্ঞা ।—ফর্মীলিকা । উড্ এণ্ট ; রেড্ এণ্ট ।

প্রাপ্তিস্থান ।—পৃথিবীর সর্বস্থানেই জঙ্গলে ইহাদের বাসা ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—জীবন্ত কীটগুলি নিষ্পেষিত করিয়া  
উহার পাঁচগুণ ওজনে এক্‌কোহল দিয়া ষথারীতি আট দিন ভিজাইয়া পরে  
ছাকিয়া লইলে, মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে—ইহার ভেবজ শক্তি ১৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিম্নমাতৃসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

## ফ্রাগেরিয়া ভেস্কা ।

( *Fragaria Vesca* )

সমসংজ্ঞা ।—উড় ঝুঁবেরি ; এক প্রকার ফল বিশেষ ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপের জঙ্গল প্রদেশে এবং আমেরিকার অধিকাংশ জঙ্গলে ইহা পাওয়া যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—শুষ্ক পক ফল ( *Ripe berris* ) সম্পূর্ণ নিষ্পেষিত করিয়া যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:—

## ফ্রাসেরা কেরোলিনেনসিস্ ।

( *Frasera Carolinensis* )

সমসংজ্ঞা ।—সোয়ামিসিয়া ডিফর্মিস্ ; আমেরিকান্ কলম্বো ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার এক প্রকার গাছড়া ; মে ও জুলাই মাসে ইহার ফুল ফুটিয়া থাকে । তিনবৎসর না হইলে বৃক্ষ সম্পূর্ণ হয় না ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—দুই বৎসর বয়স্ক গাছ অক্টোবর কি নবেম্বর মাসে তুলিয়া অথবা-তৃতীয় বৎসরের গাছ মার্চ বা এপ্রেল মাসে তুলিয়া ইহার দ্বিগুণ মাত্রায় এল্‌কোহল দিয়া ভিজাইয়া যথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:—

## ফিউকাস্ ভেসিকিউলোসস্ ।

( *Fucus Vesiculosus* )সমসংজ্ঞা ।—সি-ব্রাক্ ; ব্লাডার ব্রাক্ ; ( *Sea Kelp* ) ।

জন্মস্থান ।—এই সমুদ্র জাত গাছড়া ইয়ুরোপ ও আমেরিকা পার্শ্বভাগে প্রদেশের উপকূলে পাওয়া যায় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—মে ও জুনমাসে সংগৃহীত গাছের গ্রন্থী বা গিরা গুলি বিচূর্ণিত করিয়া-উহার দ্বিগুণ এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে আট দিন ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে । •

—\*:—

**গেলিয়াম্ এপেরিন্ ।**

( Galium Aparine )

**সমসংজ্ঞা ।**—ক্রিভারস্ ; পুরুর রবিন্ ; গুজ্ গ্রাস ।

**জন্মস্থান ।**—এই ভেষজ আমেরিকা, এসিয়া, আমেরিকা প্রভৃতি স্থানে জন্মিয়া থাকে । জুন ও জুলাই মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—যখন ফুল ফুটে, তখন সমস্ত বৃক্ষ বেষ করিয়া কুটিত করিয়া, উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে আট দিন রাখিয়া আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:—

**গ্যাম্বোজিয়া ।**

( Gambogia )

**সমসংজ্ঞা ।**—গমি গটি ; ক্যাথাটিকাম অরিয়ম্ । গ্যাম্বোজ্ ( Gamboge ) ।

**প্রাপ্তিস্থান ।**—কাষোজা , সায়েম, চায়না প্রভৃতি স্থানে এই ভেষজ জন্মে । ইহার সুন্দর ফুল ফুটিয়া থাকে ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার নেনিং এই ঔষধ প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—এক ভাগ গ্যাষোজ নয়ভাগ ওজনে এল-কোহলে ভিজাইয়া যথা রীতি অমুখ্যায়ী মাদার প্রস্তুত হইয়া থাকে। ইহা এক প্রকার আটা বা ধূনার মত ( Gum resin ) পদার্থ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ১/২।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।**—রেকটিফাইড স্পিরিট মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়। ১ভাগে ২০ ভাগ এই সমানুপাত অনুসারে উহার ভাগ দিতে হয়।

**ব্যবহার।**—মাদার টিঞ্চার; ট্রিটুরেশন, টিঞ্চার, পিল, পব্বিউল ইত্যাদি।

—\*\*—

**জেল্‌সিমিয়ম।**

( Gelsemium )

**সমসংজ্ঞা।**—জেলসিমিয়ম্ সেম্পারিভিরেন্স; ইয়োলো জেসামিন।

**জন্মস্থান।**—আমেরিকার দক্ষিণ প্রদেশে ইহা প্রচুর জন্মিয়া থাকে।

**বিবরণ।**—মার্চ হইতে মে পর্য্যন্ত ফুল ফুটিতে থাকে।

**ঔষধার্থ উহার মূল গৃহীত হয়।**

**পরীক্ষা।**—ডাক্তার হেনেরি ১৮৫২ খ্রীঃ ইহা পরীক্ষা করেন।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—তাজা মূল যেগুলি বেশী স্থূল নহে অর্থাৎ পেন কলমের মত মোটা উত্তম করিয়া কুট্ট করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল-কোহল দিয়া আটদিন অন্ধকার গৃহে রাখিয়া মধ্যে মধ্যে নাড়িয়া দিতে হয়। ঈপার্ড বোতলে ঔষধ ভিজাইয়া রাখা উচিত। তৎপরে উহা ফিলটার করিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এফ্ স্পিরীটে ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন, পিল, মবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## জেন্সিয়ানা ক্রুসিয়েটা ।

( *Gentiana Cruciata* )

সমসংজ্ঞা ।—জেন্সিয়ানা মাইনোরিস্ ; ক্রসওয়াট জেন্সিয়ান্ ।

জন্মস্থান ।—অষ্ট্রিয়া প্রভৃতির পার্বত্য ভূমিতে পাওয়া যায় । জুলাই ও সেপ্টেম্বর মাসে ফুল প্রস্ফুটিত হয় ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার ওয়াটজকি (watzke) ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ টাটকা মূল গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা মূল খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এনকোহল মিশাইয়া ষথা নিয়মে আটদিন অন্ধকার গৃহে রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—টিঞ্চার এফ্ স্পিরীটের শক্তি ধারণ করে অর্থাৎ মাদার টিঞ্চার শক্তি এফ্ স্পিরীট ।

—\*:\*—

## জেন্সিয়ানা লুটিয়া ।

( *Gentiana Lutea* )

সমসংজ্ঞা ।—জেন্সিয়ানা মেজরিস্ ; জেন্সিয়ানা রুত্রা ; ইয়োলো জেন্সিয়ান্ ।

**জন্মস্থান ।**—ইয়ুরোপের মধ্য ও দক্ষিণ ভাগে পার্শ্বতা প্রদেশে এই বৃক্ষ জন্মে ।

**বিবরণ ।**—ঔষধার্থ ইহার মূল গৃহীত হয় ।

**পরীক্ষক ।**—জার্মান বাসী ডাক্তার বুকনার কর্তৃক প্রথম হোমিও-প্যাথিক মতে পরীক্ষিত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ইয়ুরোপের পার্শ্বতা স্থানে যে সকল উদ্ভিদ পাওয়া যায়, তাহা লইয়া উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে আটদিন অন্ধকার গৃহে রাপিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—টিঞ্চার, অফ্‌ স্পিরিটে ( মাদার টিঞ্চার ) প্রস্তুত হয় ।

**জেন্সিয়ানা কুইনকুয়িফ্লোরা ।**

( *Gentiana quinqueflora* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ফাইভ্‌ ফ্লাউয়ার জেন্সিয়ান্‌, পঞ্চপুষ্পী জেন্সিয়ানা ।

**জন্মস্থান ।**—মাইনী হইতে উইস্‌কোসিন ও দক্ষিণ দিকের শুষ্ক পার্শ্বতা প্রদেশে এই ভেষজ জন্মে ।

**বিবরণ ।**—ঔষধার্থ সমস্ত ভেষজ বা গাছ গৃহীত হয় ।

আমেরিকায় সবিরাম জরে কুইনাইনের পরিবর্তে ইহা ব্যবহৃত হয় ।  
কলিকাতায় ডাক্তার জেলোভিট্‌জ্‌ প্রায় ইহা ব্যবহার করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ইহার সারাংশ হইতে টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুতি ।**—অণু প্রকার জেন্সিয়ানা হইতে প্রভেদ নাই ।

## জিরানিয়াম ম্যাকুলেটাম । ( Geranium Maculatum )

সমসংজ্ঞা ।—স্পটেড জিরানিয়াম্, ওয়াইড ফ্রেন্স্ বিল্ ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকা বা যুক্ত রাজ্যে নিম্ন আর্ড্র ভূমিতে প্রচুর জন্মে । মে হইতে জুলাই মাস অবধি ফুল ফুটিয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার বেক্ উইথ পৌরক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই ভেষজের তাজা মূল লইয়া উত্তম-রূপে নিষ্পেষিত করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রা এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়ম পূর্বক আট দিন ভিজাইয়া, ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—  
ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## জিরানিয়াম্ রবার্টিয়েনাম্ । ( Geranium Robertianum )

সমসংজ্ঞা ।—হার্ভ রবার্ট ( Herb Robert ) ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপ ; আমেরিকা প্রভৃতির সরস জঙ্গলে এবং ছায়ায়ুক্ত প্রদেশে এই বৃক্ষ জন্মে ।

বিবরণ ।—জুন হইতে অক্টোবর মাস পর্য্যন্ত এই গছের ফুল ফুটিয়া থাকে । ইহার গন্ধ অতিশয় তীব্র ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা গাছ, ফুল ফুটলে, তুলিয়া উত্তম করিয়া ফুটিয়া, রস বাহির করিয়া উহার সমান ওজনে এলকোহল দিয়া, আট দিন রাখিয়া যথা নিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।



**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ( Drug-power ) ৩ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—:~—

**জিন্সেঙ্গ ।**

( Ginseng )

**সমসংজ্ঞা ।—**প্যানাক্স কুইক্কিফোলিয়াম্ । কুইক্কিফোলিয়া । টাটার রুট  
ফাইভ্ ফিঙ্গারস্ ( পাঁচ আঙ্গুলে ) ।

**জন্মস্থান ।—**আমেরিকা,—চায়না, এসিয়া প্রভৃতি দেশে ইহা প্রচুর  
জন্মে ।

**পরীক্ষা ।—**ডাক্তার জোতি এই ঔষধ পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয়। মূল গুলি মাংসবৎ  
থলথলে; একারণ—গুরু মূল লইয়া বিচূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ মাত্রায়  
এলকোহল মিশাইয়া উত্তম কর্কযুক্ত বোতলে আট দিন ভিজাইয়া অন্ধকার  
গৃহে রাখিয়া পরে যথা নিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকানু মাদার  
টিক্কার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**আমেরিকানু ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—**মাদার টিক্কার এক্ স্পিরিটে—  
প্রস্তুত হইয়াছে বুঝিতে হইবে ।

—:~—

**গ্লোনিনিয়াম্ ।**

( Glonoinum )

**সমসংজ্ঞা ।—**ট্রাই-নাইট্রো মিসিরিন্; নাইট্রোমিসিরিন্; গ্লোনিনিয়াম্ ।

**বিবরণ ।—**১৮৪৭ খৃষ্টাব্দে মহাত্মা সোব্রেরো এই পদার্থটি আবিষ্কার  
করেন ।

**পরীক্ষা।**—ডাক্তার হেরিং ইহাকে সূক্ষ্ম দৈহিক পরীক্ষা করিয়াছিলেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী।**—নাইট্রিক এসিড্ এবং সল্ফিউরিক্ এসিড্ মিসিরিণ সহ সংযোগ করত সতর্কভাবে যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত করিতে হয় । উভয় এসিডের সংমিশ্রণ পদার্থে এই মিসিরিণ ধীরে ধীরে দিয়া নাড়িতে হয়, উহার উত্তাপ বহাতে ৮০ ডিগ্রীর উপর না হয় । তৎপ্রতি দৃষ্টি না রাখিলে সহসা দম করিয়া শব্দ হইয়া প্রবল প্রতিক্রিয়া আনয়ন করে । ইহা নাড়া চাড়া করিতে অতিশয় সতর্কতা আবশ্যক ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—একভাগ নাইট্রিক মিসিরিণ নয়ভাগ এল্কোহলে দ্রব করা হয় ( যে এল্কোহলে শতকরা ৯৫ অংশ এল্কোহল থাকে ) ।

সুতরাং ইহার ভেষজ শক্তি  $\frac{1}{3}$  ।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ডাইলিউশন ক্রম প্রস্তুত করা আবশ্যক ।

**সতর্কতা।**—যদি ১× বা  $\frac{1}{3}$  ভাগের সলিউশন ৬০ ডিগ্রীর নিম্ন উত্তাপে রাখা যায়, তাহা হইলে মিসিরিণের অংশ থিতাইয়া নিম্নে অধঃক্ষেপ হইয়া জমে ।

**ব্রীটিশ মতে।**—এবসোলিউট এল্কোহলে দ্রবণীয় অর্থাৎ সলিউশন প্রস্তুত হয় । শতকরা দশভাগ থাকে অর্থাৎ একগ্রেণে ১৪ মিনিম এল্কোহল দিয়া দ্রাবণ প্রস্তুত হয় ।

একশত মিনিম রেক্টিফাইড্ স্পিরিট সহ ডাইলিউট করিলে যখন দেড় আউন্স হইবে, তখন উহা ১ম ক্রমের সমান হইল । পরবর্তী ক্রম জন্যও রেক্টিফাইড্ স্পিরিট প্রয়োজন ।

**ব্যবহার।**—১ গ্রেণে ১৫ মিনিম ( সলিউশন ) ; তৎপরে টিক্কার, পিল, গ্লবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

**গ্লিসিরিণম ।**

( Glycerinum )

**সমসংজ্ঞা।**—প্রোপেনিল্ এল্কোহল ( Propenyl Alcohol ) ; মিসিরিণ ।

প্রস্তুত প্রণালী।—জাস্তব উদ্ভিদ দেহের তৈলাক্ত ও চর্কি বা বসা পদার্থ হইতে উৎপন্ন হয়। সেই সকল চর্কিতে এক প্রকার ফ্যাটি এসিড সংযুক্ত উষ্ণ জল মিশ্রিত করিয়া যথা নিয়মে প্রস্তুত করিতে হয়।

হোমিওপ্যাথিক ব্যবহার বা ক্রম প্রস্তুতি।—একভাগ গ্লিসেরিন ৯ভাগ ওজনে পরিস্কৃত জলে দ্রব করিয়া সলিউশন প্রস্তুত হয়।

ইহার ভৈষজ্য শক্তি ১/২।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—৫ম শ্রেণীর (ক) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*:\*—

## নাফেলিয়াম পলিসিফেলাম্ । ( Gnaphalium Polycephalum )

সমসংজ্ঞা।—ইণ্ডিয়ান পোসি ; কমন্ এভার লাষ্টিং। কডুইউড্।

প্রাপ্তিস্থান।—ক্যানাডা এবং যুক্ত রাজ্যের স্থানে স্থানে ইহা পাওয়া যায়।

পরীক্ষক।—ডাক্তার উইলিয়াম ব্যাঙ্কস্ প্রথমে ইহা পরীক্ষা করিয়াছিলেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—তাজা গাছ খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এল্কোহলে যথারীতি ভিজাইয়া আট দিন পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—মাদার টিঙ্কার ডাইলিউট এল্কোহল দ্বারা প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

## গসিপিয়ম্ হার্বাসিয়ম্ । ( Gossypium Herbaceum )

সমসংজ্ঞা ।—লেনা গসিপাই ; কটন প্লান্ট (Cotton plant ) ইত্যাদি ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার উইলিয়মশন অধীনে ইহা পরীক্ষিত হয় ।

প্রাপ্তিস্থান ।—এসিয়া ও আমেরিকার স্থানে স্থানে এই বৃক্ষ জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা মূলের অভ্যন্তরস্থ স্বক উত্তম করিয়া থেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া অষ্টাহ অন্ধকার গৃহে ভিজাইয়া যথারীতি ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ডাইলিউশন প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## গ্রাণেটাম্ । ( Granatum )

সমসংজ্ঞা ।—পিউনিকা গ্রাণেটাম্ ; পমিগ্রাণেট্ ; দাড়িম্ব ।

জন্মস্থান ।—পারস্য দেশে এবং উত্তর ভারতবর্ষে । ইয়ুরোপ ও আমেরিকায় পাওয়া যায় । ইহা নানা স্থানে প্রচুর জন্মে । বাঙ্গালা দেশেও সর্বত্র ইহা হইয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—জার্মানির—ডাক্তার মুলার ইহা প্রথম পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।—ঔষধার্থ শুষ্ক মূল গৃহীত হয় । মূলগুলির স্বক চূর্ণ করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথারীতি অষ্টাহ অন্ধকার গৃহে রাখিয়া ছাকিয়া লইলে, মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬ । ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম বা ডাইলিউশন প্রস্তুত হইয়া থাকে । কেবল এই মাত্র বিশেষত্ব এই যে তিনভাগ—মাদার টিঞ্চারে সাতভাগ ডাইলিউট এলকোহল দিয়া ১×ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় । এবং তিনভাগে ২৭ ভাগ ডাইলিউট এলকোহল দিলে ১ম ক্রম হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—মাদার টিঙ্কারে প্রফ্, স্পিরীট প্রয়োজন । ( প্রথম প্রক্রিয়া ) ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঙ্কার, টিঙ্কার-ট্রিটুরেশন, পিলিউল, গ্লবিউল ইত্যাদি ।

গ্রাফাইটস্ ।

( Graphites )

সমসংজ্ঞা ।—গ্রাফ্; ব্লাক্লেড্; প্রষেগো; কার্বোমিনারেলিস্; সিক্সা নাইগ্রা ইত্যাদি ।

বিবরণ ।—খনিজ কার্বন, হইতে যৎসামান্য লৌহ থাকে ।

পরীক্ষা ।—মহাত্মা হানিমান ইংলিস্ ড্রয়িং পেন্সিলের লেড বা সীসক হইতে চূর্ণ করিয়া বিচূর্ণ প্রস্তুত করত সূত্রেদেহে পরীক্ষা সাধন করেন । সূতরাং ইংলিস্ ড্রয়িং পেন্সিলের লেড হইতে এই ঔষধ প্রস্তুত করা কর্তব্য ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিচূর্ণ ; এবং আমেরিকান্ মতে—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  বিচূর্ণ; ৪র্থ ও উর্দ্ধ ক্রম টিঙ্কার, ট্রিটুরেশন ; পিল, গ্লবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

গ্রাটিয়োলা ।

( Gratiola )

সমসংজ্ঞা ।—গ্রাটিয়োলা অফিসিণালিস্; হেজ্‌হীসপ্ ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপের দক্ষিণাংশে এবং মধ্য ভাগে সমুদ্র, নদ প্রভৃতির নিকট এই বৃক্ষ জন্মে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার নেনিং কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।**—তাজা বৃক্ষ, ফুল ফুটিয়া যাওয়ার পূর্বে সংগ্রহ করিয়া ঝেঁতো করিয়া রস বাহির করত, সমান ভাগ এল্কোহল দিয়া যথারীতি অষ্টাহ রাখিয়া ছাকিয়া গইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ঔষধ-শক্তি ২ । ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।** মাদার টিঞ্চার প্রফ্ স্পিরিটে হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার ; টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন ; পিল ; মবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

**গ্রীণ্ডেলিয়া রোবাস্টা ।**

( *Grindelia Robusta* )

**সমসংজ্ঞা ।**—গ্রিণ্ডেলিয়া । রোসিন্ উইড্ ।

**জন্মস্থান ।**—উত্তর আমেরিকা, কেলিফোর্নিয়া প্রভৃতি স্থানে জন্মে ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার বাণ্ডি ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা গাছে যখন ফুল হয়, তখন উহা কুড়িত করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্কোহল মিশাইয়া যথারীতি মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহার ঔষধ-শক্তি ২ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—মাদার টিঞ্চারে রেক্টিফাইড্ স্পিরিট ব্যবহৃত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## গ্রীণ্ডিলিয়া স্কোয়ারোসা ।

( Grindelia Squarrosa )

সমসংজ্ঞা ।—গ্রীণ্ডিলিয়া ।

পরীক্ষা ।—ইহা ডাক্তার বাণ্ডি কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।—পূর্বোক্ত প্রকারের স্থায় মূল ঔষধ প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ভেষজ-শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম বা ডাইলিউশন প্রস্তুত করা হয় ।

—\*:\*—

## গোয়াকো ।

( Guaco )

সমসংজ্ঞা ।—মিকানিয়া গোয়াকো ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার জাত উদ্ভিদ বিশেষ ।

পরীক্ষা ।—ইহা ডাক্তার পিট্রোজ কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া ।—সমস্ত বৃক্ষ ঔষধার্থ ব্যবহৃত হয় ।

আমেরিকান মতে ।—তাজা পত্র খেতে করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্‌কোহল মিশাইয়া যথারীতি অষ্টাহ রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিফার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম বা ডাইলিউশন প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## গোয়েকাম ।

( Guaiacum )

সমসংজ্ঞা ।—গোয়েকাম্ অফিসিন্যালি ; লিগনম্ ভিটি ; লিগনম্ স্যাকটাম্ ।

জন্মস্থান ।—পশ্চিম ভারতে এবং দক্ষিণ আমেরিকা প্রদেশে এই গাছ প্রচুর জন্মে ।

পরীক্ষা ।—ইহা প্রথমে মহাত্মা হানিমান পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।—ইহার আটা হইতে ঔষধ প্রস্তুত হইয়া থাকে । আটা বাহির করিবার প্রণালী এইরূপ ;—ছুইখণ্ড কাষ্ঠ পাশাপাশি রাখিয়া আশুগ ধরাইয়া দিলে যখন কাষ্ঠ জ্বলিতে থাকে, তখন সেই কাষ্ঠের যেখানে ফাটা থাকে ( ইতি পূর্বে ছাল কাটিয়া দিতে হয় ) সেখান হইতে গদের মত পদার্থ বাহির হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ছুইভাগ গদ বা উহার আটা ৯ভাগ এলুকোহলে ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—ঔষধ শক্তি ১/২০ । ৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( ক ) নিম্নমে ক্রম বা ডাইলিউশন প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশমতে ।—রেকটিকারেড স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## গোয়ানো অষ্ট্রেলিস্ ।

( Guano Australis )

সমসংজ্ঞা ।—গোয়ানো । সামুদ্রিক পক্ষীগণের ( Sea bird ) বাহে বা নিঃস্রবণের ( Excrement ) ঢিবি বা দলা ।

প্রাপ্তিস্থান ।—দক্ষিণ আমেরিকায় পতিত জমির নিকটবর্তী স্থানে বা দ্বীপে ইহা অধিক দেখিতে পাওয়া যায় ।



বিবরণ ।—ডাক্তার মুর ( Dr. mure ) ইহা প্রথমে হোমিওপ্যাথিক ঔষধ-ক্ষেত্রে প্রবিষ্ট করাইয়াছেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।—ট্যাক্টা ড্রব্য লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মানুসারে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

( আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া )

### গোয়ারানা ।

( Guarana )

সমসংজ্ঞা ।—পালিনিয়া সর্কিলিস্ ; ব্রেজেলিয়ান কোকা ।

প্রাপ্তিস্থান ।—দক্ষিণ ও পশ্চিম ব্রেজিলে ইহা প্রচুর পাওয়া যায়।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ বীজাদি গৃহীত হয়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।—বীজগুলি বিচূর্ণিত করিয়া অন্ন জল দিয়া লেপ বা পেট মত পদার্থ প্রস্তুত করিতে হয়। অতঃপর উহা পাঁচ গুণ এনকোইন দিয়া উত্তম ষ্টপার্ড বোতলে অষ্টাহ ভিজাইয়া রাখিয়া মধ্যে মধ্যে নাড়া দিতে হয়। অতঃপর যথারীতি ছাঁকিয়া লইলে, আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহার ভেষজ শক্তি ১০ ।

৪র্থ শ্রেণী নিয়মানুসারে ক্রম বা ডাইলিউশন প্রস্তুত করা হয়।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন, পিলিউল, গ্যবিউল ইত্যাদি।

—\*—

### গুয়ারিয়া ট্রিকিলয়ডিস্ ।

( Guarea Trichiloides )

সমসংজ্ঞা ।—বল্ উড্ ; রেড্ উড্।

প্রাপ্তিস্থান ।—ডমিনিকা, সেন্ট ভিন্সেন্ট প্রভৃতি স্থলে এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ প্রচুর জন্মে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই বৃক্ষের স্বকের চূর্ণ এলকোহল সংযোগে ষথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ-শক্তি ১<sup>০</sup> । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে,—গ্রফ্ স্পিরিট সহযোগে মুলারিষ্ট প্রস্তুত হইয়া থাকে ।  
ব্যবহার । টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন ইত্যাদি ।

—\*:\*—

জিমনোক্লেডস্ ক্যানাডেন্সিস্ ।

( *Gymnocladus Canadensis* )

সমসংজ্ঞা ।—গিলাণ্ডি ডায়োকা । আমেরিকান্ কফি ট্রি ;  
কেণ্টকি কফি ট্রি ।

জন্মস্থান ।—নিউইয়র্ক, পেন্সিলভ্যানিয়া প্রভৃতি স্থানে ইহা জন্মে ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার হেরিং কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই বৃক্ষের ফলের চারিদিকে আটির  
ভিতর যে আবরণ থাকে, তাহা চূর্ণ করিয়া এলকোহল সংযোগে ষথা নিয়মে  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ-  
শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—গ্রফ্ স্পিরিটে মুলারিষ্ট প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

হিমাটক্সিলন ।

( *Hæmatoxylon* )

সমসংজ্ঞা ।—লিয়ন্ ক্যাম্প-কায়নন্ । লগ্ উড্ ।

প্রাপ্তিস্থান ।—মধ্য আমেরিকা, ক্যাম্পেকী প্রভৃতি স্থানে এই বৃক্ষের  
চাষ হইয়াছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই বৃক্ষের কাঠ ফলক সহ ঔষধ একোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুতি ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার ঔষধ-শক্তি ১০ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রিটিশ মতে—ফ্রফ্ স্পিরিট সংযোগে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

### হামামেলিস্

( Hamamelis )

সম সংজ্ঞা ।—হামামেলিস্ ভার্জিনিয়া । উইচ হাজেল্ ।

জন্মস্থান ।—ক্যানাডা ও যুক্তরাজ্যে ইহার জন্মস্থান ।

পরীক্ষা । ডাক্তার প্রেষ্টন্ এই ঔষধ পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই বৃক্ষের নবগল্লবের বা তরুণ শাখার ছক এবং মূল হইতে যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রিটিশ মতে ।—ফ্রফ্ স্পিরিট সংযোগে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

### হেক্‌লা লেভা ।

( Hekla Lava )

বিবরণ ।—আইসল্যান্ডের আশেই হেক্‌লা পর্বতের উল্লীর্ণ ( lava ) বা নিঃশ্রাব পদার্থে অক্সাইড্ অন্ অয়রন্, সিলিকা, এলুমিনা, ম্যাগ্নেসিয়া, লাইম প্রভৃতি পদার্থ সংযুক্ত থাকে । নিকটস্থ ছাই অপেক্ষা দূরবর্তী পতিত ছাই হইতে অধিক অনিষ্ট করে । এই স্থানে যে সকল মেঘ চরিয়া বেড়ায়, প্রায় উহাদের চোয়ালের অস্থি বৃদ্ধি হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া—ব্রীটিশ আমেরিকান উভয়  
মতেই—বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় । ৭ম শ্রেণীর নিয়ম অনুসরণীয় ।

—\*:\*—

হিডিয়োমা ।

( Hedeoma )

সমসংজ্ঞা ।—কুনিলা পুলিজিয়ডিস্ ; মেলিসা বা জিজিফোরা ইত্যাদি ।  
টিক্ উইড্ ( Tick weed ) ।

জন্মস্থান ।—ক্যানেডা প্রভৃতি স্থানে প্রচুর জন্মায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাটকা গাছ হইতে যথা নিয়মে একোহল  
সংযোগ দ্বারা আমেরিকান মাদার টিষ্কার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।—আমেরিকান মতে—ঔষধ শক্তি ১/৫ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

হিডিসেরম্ ইলডি ।

( Hedysarum Ild )

সমসংজ্ঞা ।—ব্রেজেলিয়ান্ বর্ডক্ ; কেরাপিকো ।

জন্মস্থান ।—ব্রেজিলে এই বৃক্ষ প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষ পত্র চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ এক-  
কোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিষ্কার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ইহার ঔষধ-শক্তি ১/৫ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## হেলিয়েন্থাস্ ।

( Helianthus )

সমসংজ্ঞা ।—হেলিয়েন্থাস্ এনাস্ ; সন্ফ্লাউয়ার ( Sun flower ) ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকা এবং পেরু প্রভৃতি উষ্ণ প্রধান দেশে ইহা জন্মিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।—পক বীজ চূর্ণ হইতে যথা নিয়মে এল্কোহল সংযোগে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।— ইহার ঔষধ শক্তি ১০০ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । কেবল ২×, ৩× এবং প্রথম ও দ্বিতীয় ক্রম ডাইলিউট এল্কোহলে প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—ফ্রফ্ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

—\*—

## হেলিয়োট্রোপিয়াম্ ।

( Heliotropium )

সমসংজ্ঞা ।—হোলিয়োট্রোপিয়াম্ পেরুভিয়ানাম্ ।

বিবরণ ।—সমস্ত বৃক্ষ ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপ খণ্ডে এই ভেষজ জন্মে ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতি ।—ব্রীটিশ মতে ।—ডাইলিউট এল্কোহলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—\*—

## হেলিবোরস্ ।

( Helleborus )

সমসংজ্ঞা ।—হেলিবোরস্ নাইগার । ভিরেট্রাম্ নাইগ্রাম্ । ব্লাক্ হেলিবোর ; গ্রীষ্টামাস্ রোজ ।

**জন্মস্থান ।**—ইহা ইয়ুরোপের পার্শ্বত্যা স্থানে জন্মে ।

**ঔষধ প্রস্তুত পদ্ধতি ।**—এই বৃক্ষের মূল চূর্ণ হইতে যথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । পাঁচগুণ এল্কোহল দিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত পদ্ধতি ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ইহার ঔষধ-শক্তি ১২০ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—ফক্ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার, টিঞ্চার, টিঞ্চার-টিটুরেশন, পিল, মবিডল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

**হেলিবোরস ফিটিডস্ ।**

( *Helleborus foetidus* )

**সমসংজ্ঞা ।**—বোয়াস ফুট ।

**জন্মস্থান ।**—ইয়ুরোপের দক্ষিণাংশে অধিক পাওয়া যায় । সসেক্স ও ছ্যাম্পাসায়ারে অধিক জন্মে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—এই বৃক্ষের তাজা মূল হইতে মূল ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—মাদার টিঞ্চার রেক্টিফাইড্ স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত হয়

**হেলোনিয়াস্ ডাইয়োয়িকা ।**

( *Heloniās Dioica* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ভিরেট্রাম্ ; লুটিয়াম্ ; হেলোনিয়াস্ লুটিয়া । ব্রেজিং ঠার ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।**—যুক্তরাজ্যে এই বৃক্ষ প্রচুর জন্মে । জুনমাসে ফুল ফুটে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা মূল সহ দ্বিগুণ এল্কোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ১০।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্রীটিশ মতে।**—এফ্ স্পিরিট দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার।**—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

—\*—

**হেলোনিন্।**

( Helonin )

**দ্রষ্টব্য।**—হেলেনিয়াস্ ডাইয়োৱিকার ধূনাবৎ বা রেসিনাইড্ হইতে ইহার বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুতি।**—ব্রীটিশ মতে।—১× হইতে ৬× পর্য্যন্ত বিচূর্ণ; তৎপরে টিঞ্চার ইত্যাদি।

—\*:\*—

**হিপার সলফিউরিস্ ক্যালকেরিয়ম্।**

( Hepar Sulphuris Calcareum )

**সমসংজ্ঞা।**—ক্যালকেরিয়া সল্ফুরেটাম্; হিপার সলফর; ক্যালসিয়ম সলফাইড্ (অবিভক্ত); লিভার অব সলফর।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—হানিমানের উপদেশানুসারে ইহা প্রস্তুত করা কর্তব্য;—ঝিল্লুর উপর ও নীচের ছাল বা আবরণ বাদ দিয়া ভিতরের পদার্থ এবং গন্ধক সমভাগে লইয়া মাটির মুচির মধ্যে পুরিয়া উত্তম কয়িয়া লেপিয়া অন্ততঃ দশ মিনিট কাল ধরিয়া দগ্ধ করিলে তবে ইহা প্রস্তুত হয়। তৎপরে শীতল করিয়া উক্ত ভয় বা দগ্ধ পদার্থ রসিন (আম্বার বর্ণ) শিশিতে কাচের ছিপি দিয়া রাখা উচিত।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিচূর্ণ।

১× হইতে ৬× পর্য্যন্ত বিচূর্ণ। পরে টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে,—বিচূর্ণ; ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

দ্রব্য ।—ইহা হইতে এক প্রকার সলিউশন প্রস্তুত হইয়া থাকে অর্থাৎ একভাগ হিপার সলফর মূল দ্রব্য সহ ৯৯অংশ ডাইলিউট এলকোহল-মিশাইলে এক প্রকারের টিঞ্চার প্রস্তুত হয়, কিন্তু ইহার উপর বিশ্বাস স্থাপন করা যায় না, কেন না উহাতে শক্তির অনিশ্চিত অবস্থা থাকে ।

—\*:\*—

হিপার সলফিউরিস্ কেলিনম্ ।

( Hepar Sulphuris kalinum )

সমসংজ্ঞা ।—কেলিয়ম সলফিউরেটাম্ ; পটাসি সলফুরেটাম্ ; লিভার অভ্ সলফর ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুতি ।—এক ভাগ সলফর এবং দুইভাগ কার্বনেট অভ্ পোটাসিয়ম একত্র করিয়া পূর্বোক্ত যথা নিয়মে ঔষধ প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া ) ।

—••—

হিপাটিকা ।

( Hepatica )

সমসংজ্ঞা ।—হিপাটিকা ট্রিলোবা । লিভার ওয়ার্ট ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—পৃথিবীর সর্বত্রই এই বৃক্ষ জন্মে । আমেরিকান টিঞ্চার হইতে ইহা পরীক্ষিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ তাজা পত্র লইয়া খেতো করিয়া রস বাহির করতঃ উহার দ্বিগুণ এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ১:১:১ তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—



## হিপোম্যানিস্

( Hippomanes )

বিবরণ।—আসন্ন প্রসবা ঘোটকী বা গাভীর গর্ভাবরণের ঝিল্লিবৎ পদার্থ ইহা দেখিতে শাদা বা ঈষৎ সবুজ। সূক্ষ্ম দৈহিক পরীক্ষার্থ ডাক্তার হেলট্রিকের নিকট হইতে সদ্য প্রসূত শিশু ঘোটকীর জিহ্বা হইতে এই পদার্থ লইয়া গুল্ক করিয়া ব্যবহার করা হইয়াছিল।

প্রসিদ্ধ ডাক্তার হেরিং কর্তৃক ইহা হোমিওপ্যাথিতে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে।

ক্রম প্রস্তুতি।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—  
পূর্বোক্ত গুল্ক পদার্থ হইতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয়।

—\*:\*—

## হিরাক্লিয়ম।

( Heracleum )

সমসংজ্ঞা।—ব্রাক্সা আর্সিনা; হগ্ উইড ইত্যাদি।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতি।—ব্রীটিশ মতে এক প্রকার বৃক্ষের মূল হইতে প্রফ্ স্পিরিট বার্না মাদার টিকার প্রস্তুত হয়।

আমেরিকান্ মতে।—তাজা গাছ হইতে ১ম শ্রেণীর নিয়মে টিকার প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

## হুরা ব্রেজিলিন্সিস্।

( Hura Braziliensis )

সমসংজ্ঞা।—ব্রেজিলে ইহাকে আশাকু ( Assacu ), ওয়াসাকু বা Oasacu কহে।

জন্মস্থান।—এই ভেষজ দক্ষিণ আমেরিকায় প্রচুর জন্মে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—বৃক্ষের কাণ্ড ছিদ্র করিলে যে টাটকা নির্যাস বহির্গত হয়, উহাতে সমভাগে এলকোহল মিশাইয়া যথানিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।

ভেষজ শক্তি ৬ । ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

—\*:—

হাইড্রাষ্টিস্ ।

( Hydrastis )

সমসংজ্ঞা ।—হাইড্রাষ্টিস্ ক্যানাডেন্সিস্ ; গোল্ডেন্ সিল ; ইয়োলো  
কুট । ওয়ানেরিয়া ক্যানাডেন্সিস্ ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার উত্তর ও পশ্চিমাঞ্চলে এই বৃক্ষ জন্মে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার লিপির উপদেশানুসারে এই ঔষধ পরীক্ষিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা মূল হইতে ঔষধ প্রস্তুত হয় ।  
মূলসহ দ্বিগুণ এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—চুহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—গ্রফ্ স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, পিল, ইত্যাদি ।

—\*:—

হাইড্রোকোটাইল এসিয়াটিকা ।

( Hydrocotyle Asiatica )

সমসংজ্ঞা ।—হাইড্রোকোটাইল প্যালিডা ; ইণ্ডিয়ান পেনিওয়াট ।  
পেনি ওয়াট ।

জন্মস্থান ।—ভারতবর্ষে এবং আফ্রিকার সরস ভূমিতে ইহা জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই বৃক্ষ শুষ্কাবস্থায় লইয়া দ্বিগুণ ওজনে  
এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে আটদিন রাখিয়া আমেরিকান—মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—প্রফ্‌ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয়।

—\*:—

## হাইড্রোফাইলাম্ ভার্জিনিকাম্ । ( *Hydrophyllum Virginicum* )

সমসংজ্ঞা।—ব্রার ফ্লাওয়ার। ওয়াটার লিফ্‌ ।

জন্মস্থান।—আমেরিকার আর্জ' ভূমিতে ইহার জন্মস্থান।

বিবরণ।—জুন ও আগষ্ট মাসে ফুল ফুটে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—তাজা বৃক্ষ পেষণ করিয়া উহার দ্বিগুণ  
শুষ্কনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—ঔষধ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

## হাইড্রোপাইপার । ( *Hydropiper* )

সমসংজ্ঞা।—পলিগোনাম্ হাইড্রোপাইপার; ওয়াটার পিপার। কমন  
শার্ট উইড্‌ ।

জন্মস্থান।—ইয়ুরোপ ও আমেরিকায় প্রচুর জন্মে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—তাজা বৃক্ষ খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ  
এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬।

ভূতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

**হাইয়োসায়েমস্ ।**

( Hyoscyamus )

**সমসংজ্ঞা।**—হাইয়োসায়েমস্ নাইগার। হেন্বেন্। পয়জন টোবাকো। ( Poison Tobacco ) ইত্যাদি।

**জন্মস্থান।**—ইয়ুরোপে এই বৃক্ষ প্রচুর জন্মে।

**পরীক্ষক।**—মহাত্মা হানিমান কর্তৃক ইহা প্রথমে পরীক্ষিত।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—নব পল্লবযুক্ত বৃক্ষ পেষণ করতঃ ছাকিয়া রস বাহির করিয়া উহার সমান মাত্রায় এল্কোহল মিশাইয়া যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।** আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহার ঔষধ শক্তি ৬। ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।**—ডাইলিউট এল্কোহল দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার।**—টিঞ্চার, টিঞ্চার, ট্রিটুরেশন, পিলিউল, গ্লবিউল ইত্যাদি।

—\*:\*—

**হাইপারিকাম্ ।**

( Hypericum )

**সমসংজ্ঞা।**—হাইপারিকাম্ পার্ফোরেটাম। সেন্টজন্স ওয়ার্ট।

**জন্মস্থান।**—ইয়ুরোপ ও আমেরিকাতে প্রচুর জন্মে।

**বিবরণ।**—ইহার ফুল দেখিতে পীতবর্ণ এবং ফলের উপরিভাগ কঠিন আবরণ দ্বারা আচ্ছাদিত।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—টা টকা গাছ খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ এল্কোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—  
ইহার ঔষধ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে মাদার টিঞ্চার হইতে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—গ্রফ্ স্পিরিট দ্বারা মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—মাদার, টিঞ্চার টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন পিল, মবিউল ইত্যাদি।

—\*:\*—

## আইবিরিস্ আমারা।

( Iberis Amara )

সমসংজ্ঞা।—লিপিভিয়ম আইবিরিস্। বিটার ক্যাণ্ডি টাপট।

জন্মস্থান।—ইয়ুরোপে এই বৃক্ষ জন্মে।

পরীক্ষা।—ডাক্তার হেল ইহার পরীক্ষা করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—স্বপক বোজ চূর্ণ করিয়া উহায় পাঁচগুণ  
এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে আট দিন ভিজাইয়া রাখিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত  
করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—ইহার ঔষধ-শক্তি ১০। ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—মাদার টিঞ্চার গ্রফ্ স্পিরিটে  
প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

## ইগ্নেসিয়া।

( Ignatia )

সমসংজ্ঞা।—স্ট্রীকনস্ ইগ্নেসিয়া। ফেবা ইগ্নেসাই; বিন্ অভ্ সেণ্ট  
ইগ্নেসিয়স্।

প্রাপ্তিস্থান।—এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ ফিলিপাইন দ্বীপে এবং কঠিন জায়গায়  
প্রচুর জন্মে। ফুলগুলি দেখিতে শাদা। ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বাদামের মত কটা বর্ণের  
ফল হইয়া থাকে।

**পরীক্ষা।**—মহাত্মা হানিয়ান ইহা স্নায়ু শরীরে পরীক্ষা করেন। ডাক্তার হনিগবর্জার ইহাকে প্লেগের প্রতিষেধক বলিয়া স্থির করেন।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ইহার বীজ চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ মাত্রায় একোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি  $\frac{1}{2}$ । মাদার টিঞ্চার হইতে ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে উচ্চ ক্রম প্রস্তুত হয়। ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম হয়। বীজ হইতে বিচূর্ণ প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।**—২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ্‌ স্পিরিট দ্বারা ( 20. O. P. ) মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

বীজ চূর্ণ হইতে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইতে পারে।

**ব্যবহার।**— $1 \times$  হইতে ৩য় ক্রম পর্য্যন্ত বিচূর্ণ, অথবা মাদার, তদুর্দ্ধ টিঞ্চার ইত্যাদি।

—\*—

## ইণ্ডিগো ।

( Indigo )

**সমসংজ্ঞা।**—কলার ইঞ্চিকাস্‌ ; পিগ্‌ মেন্টাম্‌ ইণ্ডিকাম্‌ ।

**জন্মস্থান।**—আফ্রিকা আমেরিকার মধ্য প্রদেশে এবং ইষ্ট ইণ্ডিয়াতে প্রচুর জন্মে।

**বিবরণ।**—ঔষধার্থ পত্র ও ডাটার প্রয়োজন হয়।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ও ব্রীটিশ উভয় ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয়।

**ব্যবহার।**— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ ; পরে তরল ক্রম, পিল ইত্যাদি।

—\*—

## ইলেক্স ওপেকা ।

( Ilex opaca )

সমসংজ্ঞা ।—এগেরিয়া ওপেকা । আমেরিকান হোলি ।

জন্মস্থান ।—পেনসিলভানিয়া প্রভৃতি স্থানে এই উচ্চ বৃক্ষ জন্মে ।  
ইহার ফুল জুন মাসে প্রস্ফুটিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—জুন মাসে সংগৃহীত তাজা পত্র খেতো  
করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রা একোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত  
করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## ইণ্ডিয়ম্ মিটালিকাম্ ।

( Indium Metallicum )

সমসংজ্ঞা ।—ইণ্ডিয়ম ; মিটালিক ইণ্ডিয়ম ইত্যাদি ।

বিবরণ ।—লৌহবৎ এক প্রকার ধাতু বিশেষ ।

দেখিতে সীসার স্তায় ধূসরাত ।—ডাক্তার বেল কর্তৃক ইহা হোমিওপ্যাথিক  
ভেষজ্য-তত্ত্বে প্রবেশ লাভ করিয়াছে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*\*—

## ইনিউলা ।

( Inula )

সমসংজ্ঞা ।—ইনিউলা হেলিনিয়ম । ইলি ক্যাম্পেনি ।

জন্মস্থান ।—এই বৃক্ষ ইউরোপ, মধ্য এশিয়া এবং আমেরিকার জঙ্গিয়া  
থাকে ।

পরীক্ষা ।—জার্মানীর ডাক্তার ফিস্কার কর্তৃক ইহার পরীক্ষিত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা মূল হইতে ঔষধ প্রস্তুত করিতে হয় । মূল খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রা এলকোহল দিয়া বথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:—

## আয়োডিয়ম ।

( Iodium )

**সমসংজ্ঞা ।**—আয়োডিনিয়ম ; যোডিয়ম ( Jodium ) ; আরোডিন্ ।

**উৎপত্তি বিবরণ ।**—প্যারিস নগরের কুর্ভো নামক জনৈক সাবান ওয়ালা সমুদ্রজাত উদ্ভিজ্জ ভয়ের পরিত্যক্তাংশের এক প্রকার গুণ দেখিয়া ক্লিমেণ্ট সাহেবকে বলেন । এই রাসায়নিক পণ্ডিত ইহা আবিষ্কার করেন ।

আয়োডিন প্রায় স্বভাবে পাওয়া যায় না, ইহা সোডিয়ম্ বা ম্যাগ্নেসিয়ামের সহযোগে থাকে । সমুদ্রের জলে ইহা আয়োডাইড্ রূপে অবস্থিতি করে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।**—সমুদ্রজাত উদ্ভিদকে দগ্ধ করিলে যে ভগ্ন পাওয়া যায় । উহার সহিত জল মিশ্রিত করিয়া অগ্নির উত্তাপে গাঢ় করিয়া শীতল করিয়া বথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত করা যায় ।

**ধর্ম ।** আয়োডিন দেখিতে কৃষ্ণবর্ণ কঠিন পদার্থ । জলে অল্প দ্রবীভূত হয় । কিন্তু এলকোহলে দ্রবণীয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—একভাগ আয়োডিন সহ ৯৯ভাগ এলকোহল দিয়া সলিউশন বা দ্রাবণ প্রস্তুত করিতে হয় ।

ইহার ভেষজ শক্তি ১১৮ ।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( খ ) নিয়মে ক্রমাদি প্রস্তুত করা যায় ।

৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণও হইয়া থাকে ।



ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—রেকটিফাইড স্পিরিটে সলিউশন করা হয়। আয়োডিন উহাই  $1 \times$ । ইহার মাদার টিঞ্চার হয় না। তবে ফিচিল্‌ ঘারা ক্রড্‌ মাদার বা মূল বস্তুকে বুঝায়।

ব্যবহার।— $1 \times$  টিঞ্চার।  $1$  এবং তদুর্দ্ধ টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

আয়োডোফর্মিয়াম্।

( Iodoformium )

সমসংজ্ঞা।—আয়োডোফার্মাম্। আয়োডোফার্ম।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আয়োডিন্‌ হইতে যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে।

পরীক্ষা।—ডাক্তার অণ্ডার উড্‌ ইহা পরীক্ষা করেন।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্‌ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্যন্ত বিচূর্ণ। পরে তরল ক্রমাদি প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ইপিকাকুয়েনা।

( Ipecacuanha )

সমসংজ্ঞা।—ক্যালিকোকা ইপিকাকুয়েনা; সিকেনিস্‌ ইপিকাকুয়েনা।

জন্মস্থান।—ব্রেজিলে ইহা জন্মিয়া থাকে। ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয়।

বিবরণ।—মহাত্মা হানিমান ইহাকে হোমিওপ্যাথিক ক্ষেত্রে প্রবিষ্ট করান।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্‌ ফার্মাকোপিয়া মতে।—শুষ্ক মূল চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ এল্‌কোহল দিয়া যথানিয়মে অঙ্ককার গৃহে রাখিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ্ স্পিরীট দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, টিঞ্চার-ট্রিটুরেশন ইত্যাদি ।

## আইরিডিয়াম্ ।

( Iridium )

বিবরণ ।—প্লাটিনাম ধাতু হইতে যথানিয়মে একপ্রকার ধাতু বিশেষ, বিশেষ প্রক্রিয়া দ্বারা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ও ব্রীটিশ উভয় মতে ।—বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## আইরিস্ ভার্সিকলার ।

( Iris Versicolor )

সমসংজ্ঞা ।—আইরিস্ হেক্সাগোনা । ব্লুফাগ ; লিভার-লিলি (Liver Lili ) ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার আর্দ্র ময়দানের প্রান্তভাগে ইহার জন্ম ।

বিবরণ ।—মে ও জুলাই মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে । ঔষধার্থ ইহার মূল গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—তাজা মূল লইয়া, উহা নিষ্পেষণ করতঃ উহার দ্বিগুণ মাত্রা এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ডাইলিউট এলকোহল হইতে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । উত্তর আমেরিকা হইতে অনেক সময় মাদার টিঞ্চার আমদানী করা হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—:—

## আইরিসিন

( Irisin )

আইরিসের সারাংশ বা মুনাবৎ পদার্থ ( উপকার Resinoid ) বিচূর্ণকারে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—উপকার  $1 \times$  হইতে  $6 \times$  বিচূর্ণ ।

—:—

## জেবরাণ্ডি ।

( Jaborandi )

সমসংজ্ঞা ।—পাইলোকার্পাস পেনাটি ফোলিয়াস্ ।

জন্মস্থান ।—ব্রেজিলে এইবৃক্ষ প্রচুর জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—ডাক্তার ওয়াটকিন্স ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—শুক পত্র এবং ডাঁটা বিচূর্ণ করিয়া উহার পাচণ্ডণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে অষ্টাহ রাখিয়া আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ঔষধ শক্তি ১৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে উচ্চক্রম প্রভৃতি প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এফ্ স্পিরিট দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

—:—

## জেকেরাণ্ডা ক্যারোবা ।

( *Jacaranda caroba* )

সমসংজ্ঞা ।—বাইনোনিয়া কেরোবা । জেকেরাণ্ডা ব্রেজিলিসিস্ ।  
ক্যারোবা ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—এই বৃক্ষ ব্রেজিলে জন্মে । ডাক্তার মূর কর্তৃক ইহা  
পরীক্ষিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । টাটকা মূল খেতো করিয়া ওজন করিয়া  
উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## জালেপা ।

( *Jalapa* )

সমসংজ্ঞা ।—ইপোমিয়া পার্গা ; এক্সোগোনিয়ম পার্গা । যেচোয়া  
কানা নাইগ্রা ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—মেক্সিকো অভূতি স্থানে প্রাপ্তব্য ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার নোয়াক এবং ট্রিক ইহার পরীক্ষা সাধন করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । এই বৃক্ষের মূল শুষ্ক করিয়া পরে বিচূর্ণ  
করতঃ উহার পাঁচগুণ এল্কোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার  
টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে  
ইহার ঔষধ শক্তি ৫ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—রেক্টিফাইড্ স্পিরিটে ইহার  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## জানিফা মনিহট ।

( Janipha Manihot )

সমসংজ্ঞা ।—জ্যাকিফা মনিহট । ম্যানিয়োক্য মাণ্ডি । টেপিয়োক্য  
প্লান্ট । ক্যাসেভা ।

জন্মস্থান ।—ব্রেজিলে এই বৃক্ষ জন্মে । ডাক্তার মার্টিন ইহা পরীক্ষা  
করেন ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মা-  
কোপিয়া মতে ।—তাজামুল হইতে রস বাহির করিয়া ৮ম শ্রেণীর নিয়মানু-  
সারে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## জ্যাট্রাফা কর্কাস ।

( Jatropha curcas )

সমসংজ্ঞা ।—কর্কাস পার্গান্স্ ; ফিকস্ ইনফার্গেনিস্ । রিসিনস্  
মেজোরিস্ । ফিজিক নট্ ; পার্জিৎনট্ ।

জন্মস্থান ।—ব্রেজিল ও আফ্রিকায় ইহা পাওয়া যায় । ডাক্তার হেরিং  
ইহা হোমিওপ্যাথিক ঔষজ্যে পরিণত করেন ।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।—আমেরিকান মতে ।—পক বীজ চূর্ণ  
করিয়া পাচশুণ এককোহল সহযোগে যথা নিয়মে অষ্টাহ রাখিয়া মাদার  
টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।—আমেরিকান মতে ।—ভেষজ শক্তি ১৮ ।  
৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিচূর্ণ । মাদার টিকার প্রস্তুত  
করণ জন্য রেক্টিফাইড স্পিরিট ব্যবহৃত হয় ।

—\*:\*—

## জগলান্স সিনেরিয়া ।

( *Jaglans Cinerea* )

সমসংজ্ঞা ।—জগলান্স কাথার্টিকা । বটোর নট ; অয়েল্ নট ।

জন্মস্থান ।—যুক্তরাজ্যে ও কানাডায় প্রচুর জন্মে । মে ও জুন মাসে

উহার মূলের বৃক সংগৃহীত হইয়া ঔষধার্থ প্রয়োগ হয় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার পেন্ কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহার মূলের বৃক চূর্ণ করিয়া দ্বিগুণ মাত্রার এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—গ্রফ্ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## জগলান্স্ রিজিয়া ।

( *Juglans Regia* )

সমসংজ্ঞা ।—নগ্ন জগলান্স । ইয়োরোপিয়ান্ ওয়াল নট ।

জন্মস্থান ।—এই বৃক দক্ষিণ ইয়ুরোপে এবং জার্মানীর মধ্য প্রদেশে প্রচুর জন্মে ।

পরীক্ষা ।—জার্মানির ডাক্তার মুলার কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—জুন জুলাই মাসের সংগৃহীত অপক্ক ফল এবং সমপরিমাণে সবুজ পত্রাদি একসঙ্গে লইয়া খেতো করিয়া দ্বিগুণ মাত্রা এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## জন্কস্ ইফিউসস্ ।

( Juncus Ephusus )

সমসংজ্ঞা ।—বুল্ রস্ । কন্ রস্ ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপ, এশিয়া এবং আমেরিকার আর্জ ভূমিতে ইহা প্রচুর জন্মে ।

বিবরণ ।—বসন্ত কালে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—জান্নানির ডাক্তার ওয়ালি ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে.—তাজা মূল লইয়া নিষ্পেষণ করতঃ উহার রসে দ্বিগুণ মাত্রা এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ডাইলিউট এল্কোহলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

—\*:\*—

## জঙ্কস্ পিলোসস্ ।

( Juncus pilosus )

সমসংজ্ঞা ।—লুজুলা পিলোসা । উড্ রস ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপ, এশিয়া, উত্তর আমেরিকার শুষ্ক ও ছায়াযুক্ত স্থানে জন্মিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—তাজা মূল থেতো করিয়া রস বাহির করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রা এল্কোহলে মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## জুনিপারস্ কমিউনিস্ ।

( *Juniperus communis* )

সমসংজ্ঞা ।—কমন জুনিপার । জুনিপার ।

ঔষধস্থান ।—ইয়ুরোপ এবং এশিয়ার অনেক স্থলেই ইহা জন্মিয়া থাকে ।  
উত্তর আমেরিকা, মরওয়ে ও সুইডেনে প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে, পক ফল চূর্ণ  
বা থেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্কোহল দিয়া আট দিন ভিজাইয়া যথা  
নিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম সকল প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## ক্যালি এসেটিকাম্ ।

( *Kali Aceticum* )

সমসংজ্ঞা ।—পোটাসিয়ম এসিটেট । কেলি এসিটাস । এসিটেট্ অভ  
পটাস্ ইত্যদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিষুদ্ধ এসেটিক এসিড সহ কার্বনেট্  
অভ পটাশ সংযোগে যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত হয় । ইহা উত্তম ষ্টপার্ড শিশিতে  
রক্ষণীয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—একভাগ  
এসিটেট্ অভ পটাশ সহ ৯ভাগ পরিস্রুত জল মিশাইয়া দ্রব ( সলিউশন ) প্রস্তুত  
করিতে হয় ।

ইহার ভেদ্য শক্তি  $\frac{1}{2}$  । পঞ্চম শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে উক্ত ক্রম প্রস্তুত  
করিতে হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—পরিস্রুত জলে ১×ক্রম  
প্রস্তুত হয় । ডাইলিউট এল্কোহলে ১ম ক্রম এবং তদুর্দ্ধ ক্রম জস্ত রেকটিকাইড্  
স্পিরিট ব্যবহার্য্য ।

—\*:\*—



## ক্যালি আর্সেনিকোসম ।

( Kali Arsenicosum )

সমসংজ্ঞা ।—পোটাসিয়ম আর্সেনাইট ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আর্সেনিক এসিড একভাগ, কার্বমেট অন্.  
পটাশ একভাগ, এবং একভাগ পরিস্কৃত জল । তিনটি একত্রে ফুটাইলে দ্রব হইয়া  
যাইবে, তৎপরে ইহাতে ৪০ অংশ পরিস্কৃত জল মিশ্রিত কর । তৎপরে টিউবটি  
শীতল হইলে একশত অংশের পূরণ শীতল জল সংযোগ করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই রূপ প্রস্তুত দ্রব্যে ক্যালি-আর্স শতকরা  
এক ভাগ রহিল । স্মরণ্য ঔষধ শক্তি ১২৮ বা ইহাই ২ x ক্রম ।

আমেরিকান মতে ।—৫ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—••—

## ক্যালি বাইক্রমিকাম ।

( Kali-bichromicum )

সমসংজ্ঞা ।—পোটাসি বাইক্রোমস্ । বাইক্রমেট অন্. পটাশ ।

বিবরণ ।—উষ্ণ জলে এই পদার্থ দ্রব করিয়া যথানিয়মে বিভক্ত করিয়া  
লইতে হয় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার ডিস্‌ডেল কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—এক ভাগ  
ঔষধ সহ ৯৯ ভাগ পরিস্কৃত জলে দিয়া সলিউশন প্রস্তুত হয় । ইহার ঔষধ  
শক্তি ৬ ।

৫ম শ্রেণীর (খ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণও  
হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—সলিউশন (এক ভাগ ঔষধ সহ  
২০ ভাগ জল) । ১ম বা ২ x পরিস্কৃত জলে ; ৩ x হইতে ৬ x পর্যন্ত  
পরিস্কৃতজল (শতকরা ৫ ভাগ রেক্টিফায়ড স্পিরিট উহাতে মিশ্রিত থাকে) । ৭ম  
দশমিক ক্রম এবং চতুর্থ শততমিক ক্রম ডাইলিউট এলকোহলে, তদ্বৎ ক্রম সকল  
রেক্টিফাইড স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**— $1 \times, 3 \times$  পর্য্যন্ত ট্রাইটুরেশন বা সলিউশন । ৪র্থ হইতে ডাইলিউট টিকার । ৫ম এবং তদূর্ধ্ব ক্রম সকল টিকার, পিল, গুবিউল ইত্যাদি ।

**দ্রষ্টব্য ।**—ব্রীটিশ মতে ।—ট্রাইটুরেশন হইতে লিকুইড বা তরল ক্রম প্রস্তুত করা উচিত নহে ; কেননা উহা শীঘ্রই বিনষ্ট হইয়া যায় ।

—\*:\*—

## ক্যালি ব্রোমেটাম্ ।

( Kali Bromatum )

**সমসংজ্ঞা ।**—পোটাসিয়ম্ ব্রোমাইড্ । ব্রোমাইড্ অভ পটাশ ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ব্রোমাইড্ অভ্ আয়রন্ সলিউশন সহ কার্বনেট্ অভ পটাশ দ্রব সহ একত্রে যথা নিয়মে এই পদার্থ প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—একভাগ ঔষধ দ্রব্য সহ ৯৯ অংশ পরিস্রুত জল দিয়া সলিউশন বা দ্রব প্রস্তুত করিতে হয় ।

ইহার ভেদক শক্তি ১.১৮ । পঞ্চম শ্রেণীর ( খ ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

বিশুদ্ধ ব্রোমাইড্ অভ পটাশের বিচূর্ণ ৭ম শ্রেণীর নিয়মে সম্পাদিত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—পরিস্রুত জলে  $1 \times$  সলিউশন, তৎপরে ১ম ক্রম হইতে রেক্টিফাইড্ স্পিরিট ব্যবহার্য্য । ইহা কাচের ছিপিবৃত্ত বোতলে বা শিশিতে রাখিতে হয় ।

—\*:\*—

## ক্যালিকার্বনিকাম্ ।

( Kali Carbonicum )

**সমসংজ্ঞা ।**—পটাশি কার্বনেট্ ; সলট্ অভ্ টারটার ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ক্রিম অভ্ টারটার উত্তপ্ত করিয়া যথা নিয়মে পরিস্রুত জল সংযোগ দ্বারা ইহা প্রস্তুত করিতে হয় ।

**মহান্না হানিমানের মতে ।**—অর্ধ আউন্স বিশুদ্ধ বাইটটারেট অত্ পটাশে একটু জল দিয়া গোলাকার ছোট দলা বাঁধিয়া কাগজে মুড়িয়া শুক করিতে হইবে। তৎপরে উক্ত দলা অগ্নি মধ্যে দিয়া উত্তপ্ত করিষ্ম যথা নিয়মে শীতল করিয়া ইহা প্রস্তুত করিতে হয়।

**পরীক্ষা ।**—মহান্না হানিমানই ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—এক অংশ কার্বনেট অত পটাশ ৯৯ অংশ দুগ্ধ শর্করা সহ ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হয়।

**ব্রীটিশমতে ।**—পরিস্কৃত জলে  $1 \times$  সলিউশন প্রস্তুত হয়। বিচূর্ণ ক্রম দুগ্ধ শর্করা সংযোগে হইয়া থাকে।

১ম বা  $2 \times$  জন্ম পরিস্কৃত জল ব্যবহার্য্য, যে জলে শতকরা ষাঁচভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট মিশ্রিত থাকে।  $3 \times$  প্রস্তুত করণার্থ প্রফ্ স্পিরিট; ২য় বা  $8 \times$  জন্ম ২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ্ স্পিরিট এবং তদূর্দ্ধ ক্রম সকল রেক্টিফাইড স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্যবহার ।**— $1 \times$  এবং ১ম সলিউশন; বা  $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ এবং তদূর্দ্ধ ক্রম টিক্কার, পিল ইত্যাদি।

## ক্যালি কষ্টিকাম ।

( Kali Causticum )

**সমসংজ্ঞা ।**—লাইকার পটাসি; পোটাশিয়ম হাইড্রেট; পোটাশিয়ম হাইড্রো অক্সাইড্। কষ্টিক পটাশ।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—একভাগ ওজনে বিশুদ্ধ কষ্টিক পটাশ ৯ভাগ পরিস্কৃত জল দিয়া দ্রব করিতে হয়।

**আমেরিকান্ মতে,**—ইহার ভেষজ শক্তি ১৮।

৫ম শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্রীটিশ মতে ।**—২ড্রাম (ফ্লুয়িড উন্স পদার্থ সহ ৯ড্রাম পরিস্কৃত জল মিশাইলে ১ম ক্রম হইয়া তৎপরে সমস্ত ক্রম রেক্টিফাইড স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে।

## ক্যালি-ক্লোরিকাম্।

( Kali Chloricum )

**সমসংজ্ঞা।**—পটাসি ক্লোরস্; পটাসিক্ ক্লোরেট্। ক্লোরেট্ অভ পটাশ ইত্যাদি।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—কার্বনেট অভ পটাশ এবং চূণের চাক্তির সংমিশ্রণে ক্লোরিণ বাষ্পের ক্রিয়ার দ্বারা ইহা উৎপন্ন হয়। পুনঃ পুনঃ দানা বাধাইয়া বিশুদ্ধ করিতে হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান্ মতে।—এক ভাগ বিশুদ্ধ ক্লোরেট্ অভ পটাশ, ৯৯ অংশ পরিস্রুত জলে মিশ্রিত করিলে সলিউশন বা দ্রব প্রস্তুত হয়।

ইহার ঔষধ শক্তি  $\frac{1}{100}$ । ৫ম শ্রেণীর ( থ ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে। ৭ম শ্রেণীর নিয়মে সাবধানে বিচূর্ণ প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্রীটিশমতে।**—বিচূর্ণ। সলিউশন প্রস্তুত করিতে ১ ভাগ ঔষধ দ্রব্য সহ ২০ ভাগ পরিস্রুত জল মিশাইতে হইবে। যে জলে ইতিপূর্বে—৫ভাগ রেক্টিফাইড্ স্পিরিট মিশ্রিত করা থাকে সেই জলে ১ম ক্রম। ডাইলিউট এলকোহলে  $6 \times$  পর্য্যন্ত। তৎপরে রেক্টিফাইড্ স্পিরিটে সমস্ত ক্রম প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার।**— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ অথবা সলিউশন ( ১ ভাগে  $20$  ভাগ )।  $3 \times$  ক্রমের পর টিক্কার ইত্যাদি।

—:—

## ক্যালি-সাইট্রিকাম্।

( Kali Citricum )

**সমসংজ্ঞা।**—পোটাসিক সাইট্রেট্।

**ঔষধ বা ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—সলিউশন ও বিচূর্ণ উভয় প্রকার প্রস্তুত ও ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

$1 \times$  সলিউশন করিতে পরিস্রুত জল;  $1$ ম ক্রম পঃ জলে যাহাতে শতকরা  $5$  পাঁচ ভাগ স্পিরিট মিশ্রিত থাকে;  $3 \times$  জন্ত ডাইলিউট এলকোহল; তদুর্দ্ধ ক্রম জন্ত রেক্টিফাইড্ স্পিরিট প্রয়োজন হইয়া থাকে।

—:—

## ক্যালি সাইনেটাম্ ।

( Kali Cyanatum )

সমসংজ্ঞা ।—পটাশিয়ম সাইনাইড্ ; সায়েনাইড্ অভ্ পটাশ । সাই-  
নাইট্ অভ্ পটাশিয়ম ইত্যাদি ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—  
বিভিন্ন সাইনাইড্ অভ্ পটাশের ৭ম শ্রেণী মতে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—পরিষ্কৃত জলে ১ × ক্রম । তৎপরে  
৫ ভাগ রেক্টকাইড্ মিশ্রিত পরিষ্কৃত জলে ২ × বা ১ম ; ডাইনাইট্ এলকোহলে  
৩ ×, এবং তদূর্দ্ধ ক্রম সকল রেক্টকাইড্ স্পিরিটে প্রস্তুত হয় ।

দ্রুতব্য ।—ইহা সর্বদা টাটকা প্রস্তুত করা কর্তব্য ।

—\*:\*—

## ক্যালি ফেরোসাইনেটাম্ ।

( Kali Ferrocyanatum )

সমসংজ্ঞা ।—ফেরো সায়েনাইড্ অভ্ পটাশ । ইয়োলো প্রসিয়ার্ অভ্  
পটাশ । কেলিফেরো সাইনেটাম্ ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ মতে ।—বিচূর্ণ এবং তরল ক্রম উভয় প্রকার ইহা থাকে ।

তরল ক্রম করিবার নিয়ম ;—১ × জল—পরিষ্কৃত জল । ২ × এবং ৩ ×  
জল শতকরা ৫ ভাগ রেঃ স্পিরিট মিশ্রিত পরিষ্কৃত জল । ৪ × এবং ২ম ক্রম  
জল ডাইনাইট্ এলকোহল । তদূর্দ্ধ ক্রম জল রেক্টকাইড্ স্পিরিট  
প্রয়োজন হয় ।

—:~:—

## ক্যালি ক্রোমিকাম্ ।

( Kali Chromicum )

সমসংজ্ঞা ।—ইয়োলো ক্রোমেট্ অভ্ পটাশ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিচূর্ণ  
ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—প্রথমে ১× হইতে ৬× পর্যন্ত বিচূর্ণ । পরে টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—:~:—

ক্যালি হাইপার্ম্যাঙ্গেনিকাম্ ।

( Kali Hypermanganicum )

সমসংজ্ঞা ।—পটাসিক পার্ম্যাঙ্গানেট । পার্ম্যাঙ্গানেট—অভ্ পটাশ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—পার্ম্যাঙ্গানেট অভ্ পটাশ হলে দ্রষ্টব্য ।

ক্যালি হাইপোফস্ফরোসাম্ ।

( Kali Hypophosphorosum )

সমসংজ্ঞা ।—হাইপোফস্ফাইট অভ্ পটাশ । পটাসিয়ম হাইপো-ফস্ফাইট ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—পটাসিয়ম হাইড্রেট সলিউশন সহ বিপ্লব কক্ষরস উত্তপ্ত করিলে রাসায়নিক ভাবে যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এক ভাগ বিপ্লব হাইপোফস্ফাইট অভ্ পটাশ—২ ভাগ পরিষ্কৃত জলে দ্রবীয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেদজ শক্তি ১০০ । ৫ম শ্রেণীর (ক) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে । ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম হইতে পারে, কিন্তু লবণাক্ত জলে উহা শীঘ্র গলিয়া যায় ।

—:~:—

ক্যালি আয়োডেটাম্ ।

( Kali Iodatum )

সমসংজ্ঞা ।—পটাসিক আইয়োডাইড্ । আইয়োডাইড্ অভ্ পটাশ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—পটাসের জবে আয়োডিন যথোপযোগে ( রাসায়নিক সম্মিলনে ) যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** আমেরিকান মতে ।—এক ভাগ (ওজনে) আইয়োডাইড্ অন্ড্ পটাশ, ৯৯ ভাগ এলকোহলে সলিউশন প্রস্তুত করিতে হয় । ইহার ভেষজশক্তি  $\frac{1}{100}$  । ৫ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে । (খ) ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম হইতে পারে, কিন্তু  $1 \times$  ভাল থাকে না, গলিয়া নষ্ট হইয়া যায় ।

**ব্রীটিশ মতে ।**— $1 \times$  জন্ড ডাইলিউট এলকোহল প্রয়োজন হয় । এবং প্রথম বা তদূর্দ্ধ ক্রম জন্ড রেকটিফাইড্ স্পিরিট ব্যবহার্য্য ।

**দ্রব্য ।**—ইহা উত্তম কাচের ছিপিসূক্ত শিশিতে রাখা উচিত ।

**ব্যবহার ।**— $1 \times$  সলিউশন । ১ম এবং তদূর্দ্ধ ক্রম টিকার ইত্যাদি ।

## ক্যালি মিউরিয়াটিকাম্ ।

( Kali Muraticum )

**সমসংজ্ঞা ।**—পটাশিক ক্লোরাইড্ ; কেলি ক্লোরেটাম্ । \*কেলি ক্লোরাইডম্ । ক্লোরাইড্ অন্ড্ পটাশ ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—হাইড্রোক্লোরিক্ এসিড্ সহ বিগুন্ধ কার্বনেট্ অন্ড্ পটাশ যথা নিয়মে রাসায়নিক সংযোগে ইহা প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে, বিগুন্ধ ক্লোরাইড্ অন্ড্ পটাশিয়ম্ হইতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে—বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—বিচূর্ণ । তরল ক্রম করিতে হইলে  $1 \times$  জন্ড পরিশুদ্ধ জল, ১ম বা  $2 \times$  জন্ড ডাইলিউট এলকোহল এবং তদূর্দ্ধ ক্রম সকল বেকটিফাইড্ স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

## ক্যালি নাইট্রিকাম্ ।

( Kali Nitricum )

**সমসংজ্ঞা ।**—পটাশিয়ম্ নাইট্রেট্ । নাইট্রেট্ অন্ড্ পটাশ ।

**নাইটার ।** সল্ট পিটার ইত্যাদি ।

বিবরণ।—এই ঔষধ জার্মানির ডাক্তার জুর্গ পরীক্ষা করেন।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে।—এক ভাগ নাইট্রেট অভ পটাশ সহ ৯ অংশ পরিস্কৃত জল দ্বারা ইহার দ্রব প্রস্তুত হয়।

ইহার ভেষজ শক্তি  $\frac{1}{3}$ । ৫ম শ্রেণীর (ক) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে। ৭ম শ্রেণীর মতে বিচূর্ণও প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিচূর্ণ। তরল ক্রম করিতে নিম্নলিখিত প্রক্রিয়া আবশ্যক;— $1 \times$  ক্রম জল পরিস্কৃত জল;  $1 \text{ ম}$  ক্রম জল ডাইলিউট এলকোহল;  $3 \times$  বা তদুর্দ্ধ ক্রম প্রস্তুত করণ জন্য রেক্টিফাইড স্পিরিট প্রয়োজন হয়।

ব্যবহার।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  বিচূর্ণ। অথবা  $1 \times$  সলিউশন।  $1 \text{ ম}$  এবং তদুর্দ্ধ ক্রম টিকার ইত্যাদি।

—\*:\*—

## ক্যালি অক্সেলিকাম।

( Kali-Oxalicum )

সমসংজ্ঞা।—হাইড্রিক পটাশি অক্সেলোট।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—অক্সেলিক এসিডের উত্তপ্ত দ্রব কার্বনেট অভ পোটাসিয়ম বিনাশ প্রাপ্ত হইয়া যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—বিচূর্ণ।  $1 \text{ ম}$  ক্রম পরিস্কৃত জলে সলিউশন।  $3 \times$  জল ডাইলিউট এলকোহল এবং তদুর্দ্ধ ক্রম সকল রেক্টিফাইড স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ইহা আমেরিকান ফার্মাকোপিয়ায় লিখিত নাই।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে—ক্রম প্রস্তুত করা কর্তব্য।

—\*:\*—

## ক্যালি পার্মাঙ্গানিকাম।

( Kali permanganicum. )

সমসংজ্ঞা।—পোটাসিয়ম পার্মাঙ্গানেট। ক্যালি হাইপারম্যাঙ্গানিকাম।

পরীক্ষক।—মহাত্মা এলেন সাহেব (H. C. Allen) কর্তৃক পরীক্ষিত।



**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—কার্বিক পটাশ, ক্লোরেট্ অন্ড পটাশ, অক্সাইড অন্ড ম্যাগ্নেসিয়া সালফিউরিক এসিড প্রকৃতি, রাসায়নিক পদার্থ সংযোগে ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—এক ভাগ পারমাঙ্গানেট্ অন্ড পটাশ ২২ ভাগ পরিস্কৃত জলে দিয়া ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**আমেরিকান ফার্মাকোপিয়ার অনুমোদিত—**ইহার তেজ-শক্তি ১-১৮। ৫ম শ্রেণীর (খ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ট্রুটব্য।**—ইহার বিচূর্ণ ক্রম করা উচিত নহে। বেহেজু বাস্তবিক পদার্থ দ্বারা বিনষ্ট প্রাপ্ত হয়। ইহা যখনই প্রয়োজন, তখনই প্রস্তুত করিয়া গইয়া ব্যবহার করা কর্তব্য।

—\*—

### ক্যালি ফসফরিকাম ।

( Kali phosphoricum )

**সমসংজ্ঞা।**—পোটাসিয়ম ফস্ফেট্ ; ফস্ফেট্ অন্ড পটাশ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ফস্ফেট্ এসিড সহ পটাসিয়ম হাইড্রেট্ রাসায়নিক সম্মিলনে ইহা প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান মতে।—ফস্ফেট্ অন্ড পোটাসিয়মের ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*—

### ক্যালি সলফিউরিকাম ।

( Kali sulphuricum )

**সমসংজ্ঞা।**—পোটাসিয়ম সল্ফেট্ অন্ড পটাশ, পটাসিক সল্ফেট্।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।** আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে—  
৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিচূর্ণ ও তরল ক্রম ।

তরল ক্রম করিতে হইলে ১× জন্ত পরিষ্কৃত জল, ১ম ও ৩× ক্রম জন্ত শতকরা পাঁচভাগ স্পিরিট মিশান পরিষ্কৃত জল, ২য় বা ৪× ক্রম জন্ত রেক্টিফাইড স্পিরিট ব্যবহৃত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

ক্যালি টার্টারিকাম ।

( Kali Tartaricum )

সমসংজ্ঞা ।—ক্যালি টার্টার । পটাসিক টার্টারেট ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ক্রিম্ অন্ড টার্টার সহ কার্বনেট্ অন্ড পটাশ সংযোগে যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে, ইহা বিচূর্ণ ; তবে তরল ক্রমও ব্যবহৃত হইয়া থাকে । তরল ক্রম প্রস্তুতির নিয়ম নিম্নে লিখিত হইল ;—১× জন্ত পরিষ্কৃত জলে সলিউশন । ২× বা ১ম ক্রম জন্ত শতকরা পাঁচভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট মিশ্রিত পরিষ্কৃত জল । ৩× জন্ত ডাইলিউট একোহল, তদ্বৎ ক্রম সকল জন্ত রেক্টিফাইড স্পিরিট প্রয়োজন হয় ।

—:~:—

ক্যালমিয়া ।

( Kalmia )

সমসংজ্ঞা ।—ক্যালমিয়া ল্যাটিকোলিয়া । লয়েন্ । মাউণ্টেন লয়েন্ ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার নিউহাম্পশায়ার, পেন্সিলভ্যানিয়া, এলোপ্যানি প্রভৃতি স্থানে প্রচুর জন্মে ।

বিবরণ ।—কসক কালে ইহার ফুল প্রস্ফুটিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থে তাহা পত্র গৃহীত হয় ।

আমেরিকান মতে ।—তাহা পত্র লইয়া খেতো করিয়া যথা নিয়মে বিভাগ মাত্রা একোহল দিয়া মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—মাদার টিঞ্চার প্রফ স্পিরীটে প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার ; ট্রিটুরেশন ইত্যাদি ।

—\*:\*—

কমলা ।

( Kamala )

সমসংজ্ঞা ।—ম্যালোটাস্ ফিলিপাইন্সিস্ ; ক্রোটন কক্সিনিয়স্ ; ক্যামিলা ।

জন্মস্থান ।—চাবনা এবং অঙ্গেলিয়া ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহার চূর্ণ সহ ৫ গুণ এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ১/৮ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে তরল ক্রম প্রস্তুত হয় । বিচূর্ণণ ৭ম শ্রেণীর নিয়মে সম্পাদিত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

কাইনো ।

( Kino )

সমসংজ্ঞা ।—বুটিয়া ফ্রেগোসা । ইয়ুল্যলিপ্টস্ রব্রেষ্টা । বৃজা, ডাক ট্রি ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—দক্ষিণ ও মধ্যভারতে, লঙ্কায় এবং বর্মায় জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই বৃক্ষের আটাতে বা রসে ৫ গুণ এলকোহল দিয়া মিশাইয়া যথা নিয়মে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১/৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

**ক্রামেরিয়া ।**

( *Krameria* )

**সমসংজ্ঞা ।**—মাপেটো ; র্যাটানহিয়া ; র্যাটানি ।

**জন্মস্থান ।**—এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ বোলিভিয়া ও পেরুতে প্রচুর জন্মে ।

**পরীক্ষা ।**হার্টলব ও ট্রিস্ট ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ঔষধার্থ শুষ্ক মূল গৃহীত হয় । উহার চূর্ণসহ ৫ পাচগুণ এল্কোহল নিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া** —আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ১/৮ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে তরলক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

**ক্রিয়োজোটম্ ।**

( *Kreosotum* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ক্রিয়োজোট ( *Croosote* ) ।

**বিবরণ ।**—বাজারে অধিকাংশ স্থলে হাইড্রেট অভ ফেনিল ক্রিয়োজোট বলিয়া বিক্রীত হইয়া থাকে । কিন্তু রেকেনবাখ ( *Reichenbach* ) কর্তৃক ঘাহা আবিষ্কৃত বা প্রস্তুত, উহা কাষ্ঠ হইতে নিষ্কাশিত বা চয়িত টার ( *Wood-tar* ) বিশেষ ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার সিরবিয়াস্ ইহা প্রথমে জার্মানিতে পরীক্ষা করেন ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার (বিশুদ্ধ ক্রিয়োজোট) এক অংশ সহ ৯৯ অংশ এলকোহল সংযোগ করিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

ইহার ভেদজ শক্তি ১/১০০। ৬ষ্ঠ শ্রেণীর (খ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।**—রেকটিকাইড, স্পিরিটে যে সলিউশন, উহাই ১ম ক্রম সমান।

**ব্যবহার।**—১ × এবং তদূর্ধ্ব ক্রম টিঞ্চার, পিল, গবিউল ইত্যাদি।

—\*:\*—

**কেয়োলিনম্ ।**

( Kaolinum )

**সমসংজ্ঞা।**—কেয়োলিন। এলুমিনা সিলিকেটা। পসিলেন বা চায়না ক্রে ( China clay ) চিনেমাটি।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—এলুমিনা ও সিলিকা প্রভৃতি ধাতুর সংমিশ্রণ। ইহা স্বভাবতঃ প্রচুর পাওয়া যায়।

**প্রাপ্তিস্থান।**—কালিসব্যাড (বোহিমিয়াতে) এবং শ্রাক্সনিয় মিসিনিয়া প্রভৃতি স্থানে প্রচুর পাওয়া যায়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ইহা উত্তম করিয়া চূর্ণ করিয়া বিশুদ্ধ জলে ধৌত করতঃ, ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয়।

\*:\*—

**ল্যাসিরেটা এজিলিস্ ।**

( Lacerata Agilis )

**সমসংজ্ঞা।**—ল্যাসিরেটা ষ্টিরপিয়ম। গ্রীন ইয়োরোপিয়ান্ লিজার্ড ( Lizard )।

**জন্মস্থান ।**—দক্ষিণ ইয়োরোপে এবং আফ্রিকার স্থানে স্থানে ইহা পাওয়া যায় । ইহার দংশনে বিষ হয় না বলিয়া প্রবাদ আছে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—টাটকা জন্তকে বিচূর্ণিত করিয়া টিকার ঔষধ প্রস্তুত করিতে বলিয়াছেন । কেহ কেহ শুষ্ক জন্তকে ব্যবহার করিবার উপদেশ দিয়াছেন ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে শুষ্ক জন্ত দিয়া বিচূর্ণ প্রস্তুত করা যায় ।

\*:\*—

ল্যাকেসিস্ ।

( Lachesis )

**সমসংজ্ঞা ।**—ট্রাইগোনোসিফেলস্ ল্যাকেসিস্ । সুরুকুকি (Surukuke) ওফিডিয়া শ্রেণী সর্প ইত্যাদি ।

**বিবরণ ।**—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে অসিদ্ধ ডাক্তার হেরিং ( C. Hering ) সাহেব জীবন্ত সর্প হইতে বিষ গ্রহণ করিয়াছিলেন । একটা আঘাত দ্বারা উক্ত সর্প—অজ্ঞান হইয়াছিল । তখন বিষদন্ত হইতে চিনিতে বিষ গ্রহণ করা হইয়াছিল । এই বিষটি বিখ্যাসযোগ্য বলিয়া এখনও চলিয়া আসিতেছে ।

**“ক্রোটেলস্”**—প্রবন্ধে এই বিষ গ্রহণ প্রথার উল্লেখ করা হইয়াছে, উহা দ্রষ্টব্য । নিম্ন জন্ততে ইহা পরীক্ষা করা কর্তব্য ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ব্রীটিশ মতে ।—মিসিরিনে সলিউশন । এতদ্বিষয়ক মন্তব্য ক্রোটেলস ঔষধে দ্রষ্টব্য । উর্দ্ধক্রম রেকটিকাইড্ স্পিরীটে হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—৬ বা তদুর্দ্ধ ক্রম টিকার । পিল ইত্যাদি ।

**আমেরিকান মতে ।**—দক্ষিণ আমেরিকায় ইহা পাওয়া যায় ইহার দংশিতে লালভ কটাবর্ণ ( Reddish brown ) মধ্যে, মধ্যে ক্রকাত কটাবর্ণ দাগ দাগ ।

বিশেষ বর্ণ পীত। এই বিষ কোনপ্রকারে আমাদের রক্তের সহিত মিশিলে মৃত্যু আনীত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—তৃষ্ণ শর্করাতে বিষ গৃহীত হইয়াছিল এবং প্রথম তিন ক্রম বিচূর্ণ প্রস্তুত করা হয় । ৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ও করা হয় ।

—\*:\*—

ল্যাকনান্থিস্ ।

( Lachnanthes )

**সমসংজ্ঞা।**—রেড্ ব্লট ; স্পিরীট উইড্ ।

**জন্মস্থান।**—এই ক্ষুদ্র ভেষজ রোড দ্বীপে এবং জার্সির দক্ষিণ দিকে আর্দ্র ভূমিতে প্রচুর জন্মে । জুলাই হইতে সেপ্টেম্বর মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

**পরীক্ষা।**—ডাক্তার লিপী ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—সমস্ত গাছ ফুলাদিসহ খেঁতো করিয়া উহা দ্বিগুণ ওজনে এলকোহলে ভিজাইয়া যথানিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ল্যাকটুকা-স্যাটাইভা ।

( Lactuca Sativa )

**সমসংজ্ঞা।**—ল্যাকটুকা ক্রিপ্পা । ল্যাকটুকা সিল্ভেস্ট্রিস্ । গার্ডেন লিটুস্ ইত্যাদি ।

**প্রাপ্তিস্থান।**—এই ভেষজ আমেরিকাদি নানা স্থানে প্রচুর জন্মে । অনেকে ইহা কাঁচিয়া উগানে রোপন করেন । ফুল দেখিতে মন্দ নহে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান্ মতে।—সমস্ত বৃক্ষ  
থেতো করিয়া রস বাহির করিতে হয়। তৎপরে উক্ত রসের সমভাগ  
এলকোহল দিয়া ভিজাইয়া যথা নিম্ন পূর্বক মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।**—ডাইলিউট এলকোহল যোগে  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান্ মতে।—ইহার ভেষজ  
শক্তি ৬। ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*:\*—

## ল্যাকটুকা ভিরোসা।

(*Lactuca Virosa*)

**সমসংজ্ঞা।**—ইণ্টবন্স অগষ্টাস। ল্যাকটুকা ফিটিড়া। সেটেড্ লিটুসি।  
ল্যাকটুকা।

**জন্মস্থান।**—ইয়োরোপ থেও ইহা প্রচুর জন্মে।

**পরীক্ষা।**—প্রথমে ইহা জার্মানীয় ডাক্তার সিডেল্ পরীক্ষা করেন।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—এই ঔষধ প্রস্তুত জন্য সমগ্র গাছটী  
প্রয়োজন। জুন মাসে ফুল ফুটে। ফুল সমেত বৃক্ষ থেতো করিয়া রস  
বাহির করিয়া সমপরিমাণে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান্ মতে  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান্ মতে,— ভেষজ শক্তি  
৬। ১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয়।

**ব্রীটিশ মতে।**—প্রফ্ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার।**—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।



## ল্যাক্টুকেরিয়াম্ ।

( Lactuearium )

পূৰ্ণোক্ত ল্যাক্টুকাদি গাছের রস জমাইয়া ইহা জার্মান ও ইংলণ্ড হইতে আনীত হইয়া বিক্রয় হইয়া থাকে । ইহার বর্ণ প্রথম সাদা দেখায় তৎপরে কট হইয়া যায় । ইহার গন্ধ অহিফেনের মত, আশ্বাদ তিক্ত ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।— আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

\*:\*—

## লেমিয়ম আলবাম্ ।

( Lamium Album )

সমসংজ্ঞা ।—গ্যালোপ্‌সিডিস্ মাকুলেটা । ডেড্‌ নেটেল ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপের উচ্চ ভূমিতে জন্মে । শাদা ফুল কুটিয়া থাকে । কসিয়াতেও পাওয়া যায় ।

পরীক্ষা ।—মহায়া হানিমান ও তাহার শিষ্য ষ্টাপ ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ছই ভাগ তাজা পাতা, একভাগ কুড়ি, থেতো করিয়া রস বাহির হইলে সমপরিমাণ এল্‌কোহল যথা নিয়মে মিশাইয়া যথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিক্‌কার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ২ । ১ম শ্রেণীর নিয়মে মাদার টিক্‌কার প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—প্রফ্‌ স্পিরীটে মাদার টিক্‌কার প্রস্তুত হয় ।

-:\*—

## ল্যাপাথাম একুটাম্ ।

( Lapathum Acutum )

সমসংজ্ঞা ।—রিউমেক্স অবটিউসিকোলিয়াস্ । বিটার ডক্ ।

**জন্মস্থান ।**—প্রথমে ইহা ইয়ুরোপে জন্মে । অধুনা আমেরিকার  
ময়দানে ইহা প্রচুর পাওয়া যায় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা মূল হইতে যথা নিয়মে আমেরিকান  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেষজ-  
শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

লেপিস্ এলবাস্ ।

( Lapis Albus )

**সমসংজ্ঞা ।**—সিলিকো ফ্লোরাইড্ অভ্ ক্যাল্‌সিয়ম্ ।

**বিবরণ ।**—ডাক্তার গ্রভোগল এই নাম দিয়াছেন । জার্মানির গ্যাষ্টিন-  
খনিজ জলে ইহার অবস্থিতি আবিষ্কৃত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—বিগুন্ধ লেপিস  
লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—:—

লরোসিরেসস্ ।

( Laurocerasus )

**সমসংজ্ঞা ।**—ফ্রনস্‌লরোসিরেসস্ । চেরি লরেল্ ।

**জন্মস্থান ।**—এই ক্ষুদ্র ভ্রেষজ ককেসস্ এবং উত্তর পারস্য দেশে প্রচুর  
জন্মিয়া থাকে ।

**পরীক্ষা ।**—জার্মানির ডাক্তার জর্গ ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—টাটকা  
পত্রাদি খেতো করিয়া, উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোলে মিশাইয়া যথা নিয়মে  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেবজ শক্তি ২ ।

২য় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—ফ্রফ্ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

লিডম ।

( Ledum )

সমসংজ্ঞা ।—লিডাম প্যালষ্টার । মার্স টি ; ওয়াইল্ড রোজমেরি ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপ, ফ্রান্স, এসিয়া এবং ব্রীটিশ আমেরিকার আত্র ভূমিতে এই ভেবজ প্রচুর জন্মে ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান ইহা পরীক্ষা করেন । এপ্রিল হইতে জুলাই পর্য্যন্ত ফুল ফুটে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত বৃক্ষ খেতো করিয়া রস বাহির করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্‌কোহল দিয়া ষথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—নব পল্লব এবং পত্র হইতে রেক্‌টিফাইড স্পিরীট সহ-যোগে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে, ভেবজ শক্তি ১ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*—

লেপিডিয়ম্ ।

( Lapedium )

সমসংজ্ঞা ।—লেপিডিয়ম্ মাষ্ট্রুকো । লেপিডিয়ম্ বোনারিসি ।

জন্মস্থান ।—ব্রেজিলের রায়ো ( Rio ) প্রদেশে এই ভেবজ জন্মে ।

বিবরণ ।—সেপ্টেম্বর মাসে ইহার ফুল হয় ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার মুর এই ঔষধ প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা পত্র হইতে রস বাহির করিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রমাদি প্রস্তুত হয় ।

### লেপ্টাণ্ড্রা ।

( Leptandra )

**সমসংজ্ঞা ।**—লেপ্টাণ্ড্রা ভার্জিনিকা । ভিরোনিকা ভার্জিনিকা ।  
ব্রাকরুট; টল ভিরোনিকা ।

**জন্মস্থান ।**—সমস্ত আমেরিকা বা যুক্তরাজ্যে ইহা পাওয়া যায় ।

**বিবরণ ।**—জুলাই ও আগষ্ট মাসে ফুল হয় । ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় ।

**পরীক্ষা ।**—প্রসিদ্ধ ডাক্তার বার্ট (Burt) ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—তাজা মূল নিষ্পেষিত করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্‌কোহল দিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—তাজা মূল হইতে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় বা আমেরিকা হইতে আনীত হয় । শুষ্ক মূল হইতে বিচূর্ণ হয় ।

( লেপ্টাণ্ড্রিন—Leptandrin ) ইহার উপকার ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি । ইহার উপকার এবং শুষ্ক মূলের বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়,—উহা ১ × হইতে ৬ × বিচূর্ণ ।

## লিলিয়ম্ টিগ্রিনম্ ।

( *Lilium Tigrinum* )সমসংজ্ঞা ।—টাইগার লিলি । ( *Tiger lily* )

জন্ম স্থান ও বিবরণ ।—চায়না, জাপান প্রভৃতি দেশের উদ্যানে এই গাছ রোপিত হয় । জুলাই ও আগষ্ট মাসে ফুল ফুটে ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার পেন্ ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—তাজা বৃক্ষ খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ এলকোহল দিয়া ষথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—ঔষধার্থ পত্র ফুলাদি গৃহীত হয় । ডাইলিউট এলকোহলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা যায় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে,—ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## লিনম ।

( *Linum* )সমসংজ্ঞা ।—পার্জিঃ ফ্লাক্স ( *Purging flux* ) ইত্যাদি

জন্মস্থান ।—সমস্ত ইউরোপ খণ্ডে ;—ব্রীটনে প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ সমস্ত উদ্ভিদটা গৃহীত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—২০ ডিগ্রীর ওভার প্রভ স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## লাইকার আসেনিকেলিস্ ।

( *Liquor Arsenicalis* )

সমসংজ্ঞা ।—লাইকার পটাসি আসেনাইটস্ । ফাউলার্স সলিউশন অফ আসেনিক ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
এই দ্রব (Solution) বা ঔষধের ১২০ মিনিমে এক গ্রেণ আর্সেনিক থাকে । ইহার ১ ড্রাম এক আউন্স প্রফ্ স্পিরীটে ডাইলিউট করিলে ৩×  
ক্রমের সমান হইয়া থাকে । অতঃপর পরবর্তী ক্রম জন্ত রেক্টিফাইড স্পিরীট  
ব্যবহার্য্য ।

—\*:\*—

### লিথিয়াম ব্রোমেটাম্ । ( Lithium Bromatum )

**সমসংজ্ঞা ।—**লিথিয়াম ব্রোমাইড্ ; লিথিয়ম্ হাইড্রোব্রোমিকাম্ ;  
ব্রোমাইড্ অন্ লিথিয়ম্ ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**লিথিয়াম সলফেট্ সহ—বেরিয়ম্ ব্রোমাইড্  
ও উষ্ণ পরিশ্রুত জলের রাসায়নিক সম্মিলনে ইহা প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর  
নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

### লিথিয়াম কার্বনিকাম্ । ( Lithium Carbonicum )

**সমসংজ্ঞা ।—**কার্বনেট্ অন্ লিথিয়ম্ ।

**পরীক্ষা ।—**মহাত্মা হেরিং ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত বিবরণ ।—**লবণ, হাইড্রোক্লোরিক এসিড্ ও কার্বনেট  
অন্ এমোনিয়া সংযোগে ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—**আমেরিকান্ ও ব্রীটিশ মতে ।—  
বিচূর্ণ । কখন কখন পরিশ্রুত জলে দ্রব ক্রম করা হয় ।

—\*:\*—

## লোবেলিয়া ইনফ্লেটা ।

( *Lobelia Inflata* )

সমসংজ্ঞা ।—লোবেলিয়া ; ইণ্ডিয়ান টোবাকো ; এজমা রুট ; এমেটিক হার্ক ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—কানাডা এবং দক্ষিণ আমেরিকায় ইহা অধিক জন্মে । গ্রীষ্মকালে ইহার ফুল হয় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার জিয়েনিস্ ইহা পরীক্ষা করেন । ঔষধার্থ টাটকা সমস্ত বৃক্ষ প্রয়োজন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত গাছ কাটিয়া ওজন করিয়া দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রিটিশ মতে ।—ফ্রেশ স্পিরিট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । ইহাও স্থির হইতেছে যে শুষ্ক বৃক্ষ হইতে ইহার সলিউশন করিতে হইবে ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*—

## লোবেলিয়া কার্ডিনালিস্ ।

( *Lobelia Cardinalis* )

সমসংজ্ঞা ।—কার্ডিনাল ক্লাওয়ার ; রেড্ লোবেলিয়া ।

জন্মস্থান ।—ইহা কানাডা হইতে কেরোলিনাস্ পর্য্যন্ত প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা বৃক্ষ হইতে ( *Fresh plants* ) রস বাহির করিয়া ওজন করিয়া দুই ভাগ এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে

## লোবেলিয়া সিফিলিটিকা।

( *Lobelia Syphilitica* )

সমসংজ্ঞা।—লোবেলিয়া সিকুন্ডিয়া। লোবেলিয়া মাথুলোসা। ব্ল-লোবেলিয়া ইত্যাদি।

জন্মস্থান।—আমেরিকায় ইহা প্রচুর জন্মে। জুলাই মাসে ফুল ফুটে।

পরীক্ষা।—ডাক্তার উইলিউমশন ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—তাজা গাছ কুটয়া রস বাহির করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এল্কোহলে যথা রীতি ভিজাইয়া আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ মতে।—ঔষধ শক্তি ৬। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

## লোলিয়ম্ টিমুলেন্টম্।

( *Lolium Temulentum* )

সমসংজ্ঞা।—লোলিয়ম্ আর্ভেন্সি; লোলিয়ম্ রোবষ্টম্। বিয়ারডেড্ ডার্ণেল্; লেয়ার ইত্যাদি।

জন্মস্থান।—এক প্রকার তৃণ, ইয়ুরোপ ও পশ্চিম ভারত বর্ষে প্রচুর জন্মিয়া থাকে।

পরীক্ষা।—ফ্রান্সের ডাক্তার কডিয়ার ইহা পরীক্ষা করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—স্বপক ফল চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ ওজনে এল্কোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিনে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ মতে।—ঔষধ শক্তি ১৮। ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—মাদার টিঞ্চার প্রফ্ স্পিরিটে প্রস্তুত হয়।



## লুপুলস্ ।

( Lupulus )

সমসংজ্ঞা ।—হিউমলস্ লুপুলস্ । হপ স্ ; হপভাইন ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপ, মধ্য এশিয়া, উত্তর আমেরিকা প্রভৃতি দেশে ইহা প্রচুর ভায়ে ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার বেথমান ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বীজের সীস খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## লুপুলিনা ।

( Lupulina )

বিবরণ ।—লুপুলস্ ঔষধের উপকার ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## লাইকোপার্সিকাম্ ।

( Lycopersicum )

সমসংজ্ঞা ।—সোলেনম্ লাইকোপার্সিকাম্, পোমা এমোরিস্ । লভ এপেল্ ( love apple ) ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইহা আমেরিকায় নাতি শীতোষ্ণ বা গ্রীষ্ম প্রধান দেশে জন্মে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার গ্রস্ ইহা হোমিওপ্যাথিক ক্ষেত্রে প্রবিষ্ট করান ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে,—এই গাছে ফুল পরন্তু হইলে ঔষধার্থ গৃহীত হয় । তাজা গাছ কত্তিত করিয়া মিশ্রণ

ঘাৱা রস বাহির করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলুকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## লাইকোপডিয়াম্ ।

(Lycopodium)

**সমসংজ্ঞা ।**—লাইকোপোডিয়াম্ ক্রেভেটাম্ । মস্কস্ ক্রেভেটাম্ ।  
ক্লব মস্ ; উইচ মিল্ ; উলফস্ ক্লব্ বা বাঘনলী ( wolfs claw )

**জন্মস্থান ।**—মধ্য ও উত্তর ইয়ুরোপ ; রুসিয়ান্ এসিয়া ; এবং উত্তর  
আমেরিকায় ইহার জন্ম ।

**পরীক্ষা ।**—মহায়া তানিমান ইহার পরীক্ষক ।

**বিবরণ ।**—বসন্ত ও গ্রীষ্মকালে ফুল প্রক্ষুটিত হয় । ঔষধার্থ বীজবৎ পদার্থ  
গৃহীত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ব্রীটিশ মতে ।—বিচূর্ণ ; তবে ইহার  
টিঞ্চার যাছা প্রস্তুত হয়, তাহার গুণ বা শক্তি সম্বন্ধে সন্দেহ করা যায় ।

**আমেরিকান্ মতে ।**—অগ্রে চূর্ণ করিয়া তৎপরে এলুকোহল মিশ্রিত  
করিয়া যথানিয়মে ফিলটার করিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত  
করা হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ইহার ভেষজ-শক্তি ১২ ।  
৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে । বিচূর্ণ করিতে অবশ্যই একভাগ  
ঔষধ দ্রব সহ নয়ভাগ দানাবিশিষ্ট দুগ্ধ শর্করা ব্যবহার করা কর্তব্য ।

—o:o—

## লাইকোপস্ ।

(Lycopus)

**সমসংজ্ঞা ।**—লাইকোপস্ ভার্জিনিকাস্ ; পল্‌স্ বিটানি । ভার্জিনিয়া  
ফোর হাইও ।

**জন্মস্থান ।**—আমেরিকায় সমস্ত অন্ধকারময় স্থানে ইহা পাওয়া যায় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার—চাঁদলার ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা গাছ খেতো করিয়া উহার দিগুণ মাত্রা এককোহল দিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ভৈষজ্য শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—ডাইলিউট এককোহলে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।  
ব্যবহার ।—মাদার টিকার, টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*—

লাইসিন ।

( Lyssin )

সমসংজ্ঞা ।—হাইড্রোকোবিনম্ । ফিশুকুরের লাল বা বিন ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

মাদার ।

( Madar )

সমসংজ্ঞা ।—ক্যালোট্রিপিস্ জাইগান্টিয়া । মদার ।

জন্মান্বান ।—পূর্বভারতে ইহার জন্ম, অধুনা পশ্চিমভারতেও হইয়াছে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার ইভাটস্ ইহা পরীক্ষা করেন ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—সম্প্রতি শুষ্ক করা হইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হয় ।

—\*—

ম্যাগ্নেসিয়া কার্বনিকা ।

( Magnesia Carbonica )

সমসংজ্ঞা ।—কার্বনেট অভ্ ম্যাগ্নেসিয়া । সেলিস্ এমোরাই ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—সল্ফেট অত্ মাগ্নেসিয়া, পরিশ্রুত জল, কার্বনেট অত্ সোডা প্রভৃতির রাসায়নিক সম্মিলনে এই ঔষধটি প্রস্তুত করা হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—বিভক্ত ঔষধ পদার্থ লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে যথারীতি বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:—

### ম্যাগ্নেসিয়াম মিটালিকাম ।

( Magnesium Metallicum )

**সমসংজ্ঞা ।**—ম্যাগ্নেসিয়াম ।

**বিবরণ ।**—প্রকৃতির রাজ্যে এই ধাতু প্রচুর পাওয়া যায়। কিন্তু মুক্তাবস্থায় পাওয়া যায় না। কার্বনেট বা সিলিকেট রূপে দেখা দিয়া থাকে ।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে এই ধাতু লইয়া যথারীতি বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

### ম্যাগ্নেসিয়া মিউরিয়েটিকা ।

( Magnesia Muriatica )

**সমসংজ্ঞা ।**—ম্যাগ্নেসিয়া ক্লোরাইড্ । ক্লোরাস্ ম্যাগ্নেসিকাস্ ইত্যাদি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—দুইভাগ হাইড্রোক্লোরিক এসিড্ লইয়া একভাগ ম্যাগ্নেসিয়া, এবং অল্পভাগ এমোনিয়াম্ সহিত বিলীন করিয়া দিলে, ইহা রাসায়নিক ভাবে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**সতর্কতা ।**—ইহাকে কাচের ছিপিয়ুক্ত বোতলে রাখিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—সলিউশন প্রস্তুত করিতে হয় ।

১ x জল ২০ ডিগ্রীর ওভার প্রফ্ স্পিরিট প্রয়োজন হয় ।

**ব্যবহার ।**— $1 \times$  এবং উচ্চ ক্রম সকল টিফার, পিলিউল, গুবিউল, ইত্যাদি ।

—\*:\*—

### ম্যাগ্নেসিয়া ফস্ফরিকা ।

( *Magnesia Phosphorica* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ফস্ফেট অন্ড্ ম্যাগ্নেসিয়া ; হাইড্রিক্ ম্যাগ্নেসিক্ ফস্ফেট ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ফস্ফেট অন্ড্ সোডার দ্রব এবং সল্ফেট অন্ড্ ম্যাগ্নেসিয়ার সম্মিলনে ইহা প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** আমেরিকান্ ও ব্রীটিশ উভয় মতেই ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

### ম্যাগ্নেসিয়া সল্ফিউরিকা ।

( *Magnesia Sulphurica* )

**সমসংজ্ঞা ।**—এপসম সল্ট ; সল্ফেট অন্ড্ ম্যাগ্নেসিয়া ইত্যাদি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—বাণিজ্যের লবণ সংশোধিত করিয়া পুনর্বার দানা বান্ধা হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।— $1 \times$  শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ মতে,**—পরিষ্কৃত জলে  $1 \times$  ।  $1 \times$  বা  $2 \times$  জন্য ডাইলিউট একোহল ; তদুচ্চ ক্রম প্রস্তুত করণার্থ রেক্টকাইড্ স্পিরিট প্রয়োজন । বিচূর্ণ ক্রমও প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

### ম্যাগ্নেসিয়া অষ্টা ।

( *Magnesia usta* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ম্যাগ্নেসিয়ম অক্সাইড্ । ম্যাগ্নেসিয়া । ম্যাগ্নেসিয়া ক্যালসিনেট ইত্যাদি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ম্যাগ্নেসিয়া কার্বনেট হইতে উদ্ভাপ সহ-  
যোগে রাসায়নিক পরিবর্তনে এই পদার্থ প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে,—বিশুদ্ধ ক্যালসিও  
( Calced) ম্যাগ্নেসিয়া লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করা  
হয় ।

## ম্যাগ্নোলিয়া ।

( Magnolia )

**সমসংজ্ঞা ।**—ম্যাগ্নোলিয়া গুল্ম । হোয়াইট লরেল; স্মিট বে.  
হোয়াইট বে ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।**—এই ক্ষুদ্র পুষ্প বৃক্ষ দক্ষিণ ও মধ্য আমেরিকার ঐচ্ছুর  
জন্মিয়া থাকে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজাকুল খেতো করিয়া, উহার দ্বিগুণ  
মাত্রার এককোহল দিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত  
করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ ;  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করা হয় ।

—\*:\*—

## মেক্জোরানা ।

( Majorana )

**সমসংজ্ঞা ।**—আমেরিকান মেক্জোরানা । স্মিট মেক্জোরানা ।

**জন্মস্থান ।**—এই ক্ষুদ্র গাছড়া ইয়ুরোপের স্থানে স্থানে এবং পশ্চিম  
ভারতবর্ষে পাওয়া যায় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ফুল সহিত বৃক্ষ খেতো করিয়া যথা নিয়মে  
আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

—\*:\*—

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—ভেষজ্য শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ম্যান্সিনেল্লা ;**

( *Mancinella* )

**সমসংজ্ঞা ।**—হিপোমানি ম্যান্সিনেল্লা ।

**জন্মস্থান ।**—আমেরিকা ও পশ্চিম ভারতে ইহা পাওয়া যায় ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার মুর ইহার পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—সমপরিমাণে তাজা পাতা, ছাল এবং ফল একত্রে নিষ্পেষিত করিয়া দ্বিগুণ ওজনে এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিক্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—ভেষজ্য শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

**ম্যাঙ্গেনম্ এসিটিকাম ।**

( *Manganum Aceticum* )

**সমসংজ্ঞা ।**—এসিটেট্ অভ্ ম্যাঙ্গেনিসি । ম্যাঙ্গেনম্ এসিটেট্ ম্যাঙ্গেনিসি । মহাত্মা হানিমান ইহার পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—বিভক্ত এসিটিক্ এসিড্ সহ কার্বনেট্ অভ্ ম্যাঙ্গেনিসি সহযোগে ইহা রাসায়নিক পরিবর্তনে প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—পরিষ্কৃত জল্লে দ্রব করিয়া ১× ; ডাইলিউট এল্কোহলে ২× ; তত্ক্ষণ ক্রম সকল রেকটিকাইড স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

**ম্যাঙ্গেনম্ কার্বনিকাম্ ।**

( *Manganum Carbonicum* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ম্যাঙ্গেনম্ কার্বনেট্ । কার্বনেট্ অভ্ ম্যাঙ্গেনিসি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—অটোসল্ফেট ম্যাঙ্গেনেসি সহ কার্বনেট অভ সোডা সহযোগে ইহা প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া** —আমেরিকান মতে ও ব্রীটিশ মতে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে । ৭ম শ্রেণীর নিয়ম অনুসরণীয় ।

—\*:\*—

### ম্যাঙ্গেনম্ মিটালিকাম ।

( Manganum Metallicum )

**সমসংজ্ঞা।**—মিটালিক ম্যাঙ্গেনেসি ।

**বিবরণ।**—এই খনিজ ধাতু ১৭৭৪ খৃষ্টাব্দে সিলি এবং বার্গমান দ্বারা আবিষ্কার হয় । ম্যাঙ্গেনিক আইরনের সহিত অনেকে ভুল করেন ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

### ম্যাটিকো ।

(Matico)

**সমসংজ্ঞা।**—লিপার আঙ্গটিফোলিয়াম। সোলডাস হার্স ( Soldiers' herb ) ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান।**—বোলিভিয়া, পেরু এবং দক্ষিণ আমেরিকায় এই গাছড়া জন্মে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—শুক পত্র বিচূর্ণ করিয়া উহার পাঁচশত এককোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে মান্দার টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ১৮। ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—



মিলাফোমা একারমানি ।  
( *Melastoma Ackermani* )

সমসংজ্ঞা ।—ট্যাপিস্কিরিকা ।

জন্মস্থান ।—এই স্থান সর্বদা আমেরিকায় জন্মিয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার মূর ইহা পরীক্ষা করিয়াছিলেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা পাতা হইতে মূল ঔষধ প্রস্তুত হয় । তাজা পাতা খেতো করিয়া দ্বিগুণ মাত্রা এলকোহলে ভিজাইয়া যথা নিয়মে আমেরিকান মাদার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে, ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

\*:\*—

মেলিলোটস্ ।

( *Melilotus* )

সমসংজ্ঞা ।—মেলিলোটস্ এলবা । শ্বেতবর্ণের মেলিলোটস্ ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপের রাস্তার ধারে এই বৃক্ষ প্রচুর আরোপিত হইয়াছে । আমেরিকা খণ্ডে এই খান হইতে উহা নীত হইয়াছে । ইহার ফুল হইতে ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাইকা ফুল লইয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত করা হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে মাদার হইতে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—ব্রীটিশ মতে মাদার টিকার এক স্পিরিটে প্রস্তুত হয় ।

## মেলিলোটস্ অফিসিনেলিস্ ।

( *Melilotus Officinalis* )

সমসংজ্ঞা ।—ট্রিকোলিরম্ অফিসিনেলি । ইয়োলো মেলিলোট । স্ফট ক্লোভার ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপ হইতে এই গাছ আজ কাল আমেরিকায় আনিয়া আরোপিত হইয়াছে । ইহাতে উৎকৃষ্ট গন্ধ আছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা মূল উত্তম কষিয়া থেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্‌কোহল দিয়া যথা নিয়মে ভিজাইয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

চতুর্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

\*:\*-

## মিলো-মেজালিস্ ।

( *Meloe Majalis* )

সমসংজ্ঞা ।—অয়েল্ বিটল্ । মেবিটল্ ( *May beetle* ) নহে ।

সতর্কতা ।—মেবিটল্ ( *May beetle* ) হইতে ইহা সম্পূর্ণ পৃথক ।

জন্মস্থান ।—বসন্তকালে এই কীট ইয়োরোপের তৃণ ও বৃক্ষাদি উপরে বসিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই জীবন্ত কীটসকলকে সাবধানে ধরিয়া কাচের পাত্রে পুরিয়া উহাতে ৫ গুণ এল্‌কোহল দিয়া নিষ্পেষিত করিয়া রস বাহির করিয়া যথানিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ-শক্তি ৩৮ । ঐশ্ব শ্রেণীর নিয়মে ক্রমাদি প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:—

## মেনিস্পার্মম্ ক্যানডেন্সী ।

( *Menispermum Canadense* )

সমসংজ্ঞা ।—কিসাম পিলাস্ স্মিলাসিনা ।

সাধারণ নাম ।—ইয়োলো পেরিলা । ক্যানাডিয়ান্ মনসিড । ভাইন আপলু ।

বিবরণ ।—সেপ্টেম্বর মাসে এই বৃক্ষ ঔষধার্থ গৃহীতব্য ।

জন্মস্থান ।—এই গুল্মজাতীয় বৃক্ষ আমেরিকায় প্রচুর জন্মিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা মূল হইতে ঔষধ প্রস্তুত হয় । ইহাদিগকে খেতো করিয়া দ্বিগুণ ওজনে এল্কোহল দিয়া যথা নিয়মে ভিজাইয়া রাখিয়া আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহার তৈবজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে মাদার টিঞ্চার হইতে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—:—

## মিন্থা পিপারিটা ।

( *Mentha piperita* )

সমসংজ্ঞা ।—মেছা হাসিনা ; পিপারমেন্ট ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—এই বৃক্ষ ইয়ুরোপে এবং উত্তর আমেরিকায় আর্জ' ভূমিতে প্রচুর জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—আগষ্ট ও সেপ্টেম্বর মাসে ইহার ফুল ফুটিয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার ডিমিউরস্ ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাটকা গাছড়া ফুলের সহিত উত্তম করিয়া খেতো করিয়া যথা নিয়মে দ্বিগুণ এল্কোহলে ভিজাইয়া আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে,—ইহার তৈবজ্য শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—:—

## মিনিয়েন্থিস্ ।

( Menyanthes )

সমসংজ্ঞা ।—মিনিয়েন্থিস্ ট্রাইকোলিয়েটা । বক্বিন ; মাস্ ট্রিকয়েল ।  
ট্রাইকোলিয়েটা । বক্ব বিন ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—উত্তর আমেরিকা, ইয়ুরোপ এবং এসিয়ার আর্দ্র ভূমিতে  
ইহা জন্মিয়া থাকে । আর্দ্র ও সোতা স্থানে প্রচুর পাওয়া যায় ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান ইহা পরীক্ষা করেন ।

বিবরণ ।—জুন ও আগষ্ট মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই টাটকা গাছ খেঁতো করিয়া ছাকিয়া  
উত্তমরূপে রস বাহির করিয়া একটা কাচের ছিপিবুক্ত বোতলে উহার সমপরিমাণে  
এলকোহল দিয়া যথানিয়মে অষ্টাহ রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার  
টিক্কার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত বৃক্ষ হইতে ঔষধ প্রস্তুত হয় ।  
আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ২ ।

প্রথম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—মাদার টিক্কার জাইলিউটেড্ এল-  
কোহল দ্বারা প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিক্কার, পিল ইত্যাদি ।

—\*\*—

## মেফাইটিস্ ।

( Mephitis )

সমসংজ্ঞা ।—মেফাইটিস্ পুটোরিয়াস্ ; স্কন্ধ ; ভাইভরা পুটোরিয়াস্ ;  
পোলিকট্ ইত্যাদি ।

প্রাপ্তিস্থান । আমেরিকায় ইহা পাওয়া যায় । পক্ষীজাতীয় অথচ  
চতুষ্পদ জন্তু বিশেষ ( A quadruped of the family of Martins ) ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই জন্তুর সরলোদ্র প্রদেশের একটা গ্রন্থী  
হইতে যে এক প্রকার দুর্গন্ধ রস বাহির হয়, উহার এক ভাগে ৯৯ ভাগ  
এলকোহল দিয়া যথারীতি দ্রব করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—এই দ্রবের ঔষধ-শক্তি ১:১০০ । ৬ষ্ঠ শ্রেণীর (খ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে —এই গ্রন্থী আমেরিকা হইতে আনীত হয় ।

• ইহা হইতে বিচূর্ণ ও তরল ক্রম প্রস্তুত হয় । মাদার টিঞ্চার জন্ম প্রকৃতি স্পিরিট প্রয়োজন হয় ।

ব্যবহার ।—১ম হইতে ৩ × বিচূর্ণ বা > এবং তদুৎকৃষ্ট ক্রম সকল টিঞ্চার পিল এবং বাটিকা ইত্যাদি ।

—\*:\*—

মার্কুরিয়ালিস্ পিরেন্নিস্ ।

( *Mercurialis Perennis* ) .

সমসংজ্ঞা ।—স্যাটনোক্যাম্বিস্ ; মার্কুরিয়ালিস্ মণ্টেনা । ডগমার্কুরি ( Dog Mercury ) ।

বিবরণ ।—এই গাছ প্রায় রসিয়ান এশিয়া এবং ইয়োরোপে অধিক হইয়া থাকে । পার্শ্বত্যা স্থানে ইহার প্রচুরতা দেখা যায় । ইংলণ্ড ওকটলগেও হইয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা গাছ—ফলমূলে ওজন করিয়া—উহার দুইয়ের তৃতীয়াংশ ( Twothirds ) এককোহল দিয়া যথা নিয়মে অটাই-কাল ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার তৈজ-শক্তি ১:১ । দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ডাইলিউট এককোহলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, পিল, মবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## মার্কুরিয়াস্ এসিটিকস্ ।

( *Mercurius Aceticus* )

সমসংজ্ঞা ।—হাইড্রাজিঁরম এসিটিকাম । এসিটেট্ অব্ মার্কুরি ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—নাইট্রেট্ অভ্ মার্কুরির দ্রব দিয়া কার্বনেট্ অভ্ সোডার বিনাশ সাধন বা বিকৃতি ক্রম্যইয়া উহাতে এসিটিক এসিড সংযোগে রাসায়নিক সম্মিলনে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশমতে ।—বিচূর্ণ ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  বিচূর্ণ—, তৎপরে তরল ক্রম ইত্যাদি ।

—:—

## মার্কুরিয়াস্ অরেটাস্ ।

( *Mercurius Auratus* )

প্রস্তুত বিবরণ ।—কেলিফোর্নিয়াতে (California) মেরিপোশাহানে (Mariposa) পারদের সম্মিলন পদার্থ পাওয়া যায় । রাসায়নিক ভাবেও ইহা স্বর্ণসহ প্রস্তুত করা যায় । পারদ অনেকধাতুর সহিত সম্মিলিত হইয়া থাকে । ইহাতে শতকরা ৪০ ভাগ স্বর্ণ থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে, টহার ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  বিচূর্ণ ইত্যাদি ।

—:—

## মার্কুরিয়াস্ বিন আয়োডেটাস্ ।

( *Mercurius Bin Iodatus* )

সমসংজ্ঞা ।—রেড্ আয়োডাইড্ অভ্ মার্কুরি । ইহাকে আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া—“মার্কুরিয়াস্ আয়োডেটাস্ ক্লবান্” আখ্যা দিয়া থাকেন ।

বর্তমান নাম ।—মার্ক'রিক্ আয়োডাইড্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—পারক্লোরাইড্ অন্ড্ মার্ক'রি, ৪ আউন্স, আয়োডাইড্ অন্ড্ পটাস ৫ আউন্স এবং ক্ষুটিত পরিস্রুত জল ৬ পাইন্ট । ইহাদের রাসায়নিক সম্মিলনে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ইহা বিচূর্ণ ।

আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ, পরে তরল ক্রম, পিল, মবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

মার্ক'রিয়াস্ বাইব্রোমেটাস্ ।

( *Mercurius Bibromatus* )

সমসংজ্ঞা ।—মার্ক'রিয়াই বাইব্রোমাইডাম । মার্ক'রিক্ ব্রোমাইড্ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—পারদ উষ্ণ জলে আলোড়িত করিয়া, উহাতে ব্রোমিন সংযোগ করতঃ ক্ষুটিত করিলে ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে, তৎপরে পুনর্বার দানা বাধিয়া লইতে হয় । ইহাকে আশ্বার বর্ণ শিশিতে রক্ষা করা কর্তব্য ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করা কর্তব্য ।

—\*:\*—

মার্ক'রিয়াস্ ব্রোমেটস্ ।

( *Mercurius Bromatus* )

সমসংজ্ঞা ।—মার্ক'রিয়াই ব্রোমাইড্‌ম । মার্ক'রিয়াস্ ব্রোমাইড্ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—মার্ক'রি এবং মার্ক'রিক্ ব্রোমাইড্, রাসায়নিক নিয়মে সম্মিলিত হইয়া ইহা উৎপন্ন হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—উভয় মতে বিচূর্ণ ।

## মার্কুরিয়াস্ সায়েনেটাস্ ।

( Mercurius Cyanatus )

সমসংজ্ঞা ।—মার্কুরিয়াই সায়েনাইডম্ ; সাইনাইড্ অভ্ মার্কুরি ; সাইনুরেট্ অভ্ মার্কুরি ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—১৬ ভাগ জল, ২ ভাগ ইয়োলো প্রুসিক পোটাস্ এবং তিন ভাগ পারসল্ফেট্ অভ্ মার্কুরি একত্রে অর্ধঘণ্টা বালুকা তাপে ( Sand bath ) উত্তপ্ত করিলে, রাসায়নিক সম্মিলনে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ । তবে ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—রেক্টিফাইড স্পিরিটে ইহার সলিউশন হইয়া থাকে । আমেরিকান্ মতে ।—এক ভাগ সায়েনাইড্ অভ্ মার্কুরি ৯৯ ভাগ পরিস্কৃত জলে দ্রবণীয় । ইহাতে যে দ্রব ( Solution ) প্রস্তুত হইল, উহার ঔষধ শক্তি  $\frac{1}{100}$  । ৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( খ ) নিয়মে ইহার তরল ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## মার্কুরিয়াস্ ডলসিস্

( Mercurius Dulcis )

সমসংজ্ঞা ।—মার্কুরিয়াস্ ক্লোরাইড্ ; হাইড্রার্জ্ সব্ ক্লোরাইডম্ ; ক্যালোমেল্ । সব্ ক্লোরাইড্ অভ্ মার্কুরি ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—মার্কুরি ৪৮ ভাগ, সলফিউরিক এসিড্ ৩৬ ভাগ এবং সোডিয়ম্ ক্লোরাইড্ ১৮ ভাগ গ্রহণ করত, একত্রে সলফিউরিক এসিড্ সহ পারদ বালুকা যন্ত্রে তাপ দিতে হয় । তাৎপরে পুনশ্চ পারদ যথা নিয়মে সংযোগ করিতে হইবে । এক্ষণে উহাতে সোডিয়ক্ ক্লোরাইড্ দিয়া যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করা যায় ।



ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—১ ভাগ সল্ফেট্ অন্ড্ মার্কুরি  
৭ভাগ মেটালিক পারদ এবং ৫ ভাগ ক্লোরাইড্ অন্ড্ সোডিয়াম্ রাসায়নিক  
সম্মিলনে ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

সতর্কতা ।—ইহা আশ্বাস বর্ণ শিশিতে রাখা কর্তব্য ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিচূর্ণ ।

ব্যবহার ।—১× হইতে ৬× বিচূর্ণ । পরে টিকার, পিল, গ্রবিউল  
ইত্যাদি ।

—\*:\*—

### মার্কুরিয়াস্ আয়োডেটাস্ ফ্লেভাস্ ।

( *Mercurius Iodatus flavus* )

সমসংজ্ঞা ।—মার্কুরিয়াস্ আয়োডাইড্ ( *Mercurius Iodide* ) ।  
হাইড্রার্জিরাম্ আয়োডেটাম্ । প্রটো আইয়োডাইড্ অন্ড্ মার্কুরি ; ইয়োলো  
আয়োডাইড্ অন্ড্ মার্কুরি । ( সাধারণ নাম ) গ্রীন আয়োডাইড্ অন্ড্ মার্কুরি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রিটিশ মতে—পারদ এক আউন্স,  
আয়োডিন ২৪গ্রেণ ; রেক্টিফারিড্ স্পিরিট যথা পরিমাণ ! একটা খলে  
আয়োডিন ও পারদ সমান স্পিরিট দিয়া মাড়িতে হইবে । সমস্তটা সবুজ বর্ণ  
না হওয়া পর্য্যন্ত এই ট্রাইটুরেশন বা বিচূর্ণ করিতে হইবে । তবে ইহাকে এম্বার  
বর্ণ শিশিতে রাখিতে হইবে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিচূর্ণ ।

ব্যবহার ।—১× হইতে ৬× পর্য্যন্ত বিচূর্ণ ; ঔষ্ হইতে টিকার ।

আমেরিকান্ মতে ।—৪৮ভাগ পারদ ও ৩০ভাগ আয়োডিন  
পূরকোক্ত নিয়মে সম্মিলিত করিয়া রাসায়নিক ভাবে ইহা প্রস্তুত করিতে হয় । ৭ম  
শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—:~:—

## মার্কুরিয়াস্ নাইট্রোস্ ।

( Mercurius Nitrosus )

সমসংজ্ঞা ।—মার্কুরিয়াস্ নাইট্রেট্ ; প্রোটো নাইট্রেট্ অভ. মার্কুরি ।  
নাইট্রেট্ অভ. মার্কুরি ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—বিশভাগ  
পায়দ, একটা পর্সিলেন পাত্রে সজল নাইট্রিক এসিড্ লইয়া যথানিয়মে রাসায়নিক  
ভাবে ইহা প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর  
নিয়মে নাইট্রেট্ অভ. মার্কুরি বিতৃপ্ত নিয়মে বিচূর্ণ করিতে হয় ।

—:~:—

## মার্কুরিয়াস্ প্রিসিপিটেটস্ এল্বাস্ ।

( Mercurius precipitatus albus )

সমসংজ্ঞা ।—হাইড্রার্জিরাম্ এমোনিয়োটাম্ । এমোনিয়োটোড্ মার্কুরি ।  
হোরাইট্ প্রিসিপিটেট্ ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—একভাগ মার্কুরিক ক্লোরাইড্, ২০ ভাগ  
উষ্ণ জলে দিয়া আলোড়িত করিয়া শীতল হইলে এমোন হাইড্রেট্ সলিউশন  
দিয়া রাসায়নিক প্রক্রিয়াতে ইহা প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—৭ম শ্রেণীর  
নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*~\*—

## মার্কুরিয়াস্ প্রিসিপিটেটস্ রুবর ।

( Mercurius precipitatus Ruber )

সমসংজ্ঞা ।—মার্কুরিক অক্সাইড্ । রেড্ অক্সাইড্ অভ. মার্কুরি ।  
পার অক্সাইড্ অভ. মার্কুরি । রেড্ প্রিসিপিটেট্ ইত্যাদি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—৬ভাগ নাইট্রিক এসিড, আটভাগ জলে ডাইলিউট করিয়া উহাতে ৯ ভাগ পারদ দিয়া সামান্য উত্তাপে দিলে জলীয় বাষ্পাকারে উড়িয়া গিয়া অধঃপতিত ভাগ বাহ্য থাকে, তাহাই এই রাসায়নিক পদার্থ ।

**পরীক্ষা ।**—মহাত্মা হানিমান প্রথমে ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—

৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—পারদ আট আউন্স, নাইট্রিক এসিড ৪½ আউন্স । জল দুই আউন্স দিয়া যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—বিচূর্ণ ।

**ব্যবহার** —প্রথমে ১× হইতে ৬× বিচূর্ণ । ইত্যাদি ।

**মার্কুরিয়াস্ সলিউবিস্ হানিম্যানি ।**

(Mercurius Solublis Hahnemanni)

**সমসংজ্ঞা ।**—এমোনিয়া নাইট্রেট অভ্ মার্কুরি । হাইড্রার্জিরাম অক্সাইডুলেটাম্ নাইগ্রাম । সলিউবেল মার্কুরি ইত্যাদি ।

**প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—হানিমান নিম্নলিখিত প্রকারে ইহা প্রস্তুত করিতেন ;—পারদ বিগুহ করিয়া লইলে ইহা নাইট্রিক এসিডে দ্রব হইয়া আইসে । (যদিচ ইহাতে অনেক সময় আবশ্যক হয় ) ইহাতে যে লালবর্ণ দ্রব্য হয়, তাহা ব্লটিং কাগজে ছাকিয়া লইয়া অধিকক্ষণ ধরিয়া কাচের মর্টারে বা খলে বিচূর্ণ করিতে হয় । উহার সঙ্গে উহার একের চতুর্থাংশ এলকোহল মিশাইতে হয় । ক্রমে উহা ইথারে পরিণত হয় । উহা ফেলিয়া দিয়া পুনশ্চ এলকোহল দিতে হয় । যতক্ষণ এই তারল্যে ইথারের গন্ধ না ছাড়ে, ততক্ষণ এইরূপ করিতে হইবে । ক্রমশঃ এইরূপ করার পর, পুনশ্চ ব্লটিং পেপারে শুষ্ক করিয়া লইয়া শেষবারে পরিস্কৃত জল দিতে হইবে । তৎপরে এই সলিউশন পুনশ্চ অধঃপতিত হইয়া যায় । কষ্টিক এমোনিয়াদি যথানিয়মে দিতে হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়ায়।—লিখিত আছে যে ইহার প্রক্রিয়া সাধারণ নিয়ম অবলম্বনীয় ;—

দ্রব্য	ওজন
পারদ	তিন আউন্স।
এসিড্ নাইট্রিক... ..	১৩ ড্রাম।
এমোনিয়া ট্রিং সলিউশন ... ..	১ আউন্স।

পরিশ্রুত জল———যথা পরিমাণ।

প্রথমে এসিড্ নাইট্রিক ৮ আউন্স জলে মিশাইয়া ইহার সহিত মার্কারি দিতে হয় তৎপরে প্রক্রিয়া বিশেষ দ্বারা রাসায়নিক পদার্থ উৎপন্ন করিতে হয়।

স্বরূপ।—ইহা দেখিলে কৃষ্ণবর্ণ চূর্ণ, ইহার আশ্বাদ ধাতব ; এক উত্তাপে উদ্বায়। ইহাতে ধাতব রেণু থাকে না।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার প্রথম ৬ষ্ঠ ক্রম বিচূর্ণ, পরে তরল ক্রম ও বটিকাদি প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—বিচূর্ণ  $1 \times$  হইতে  $6 \times$  ; তৎপরে টিকার।

—\*:\*—

মার্কুরিয়াস্ সলিমেটাস্ করোয়াইডস্।

( Mercurius Sublimatus Corrosivus )

সমসংজ্ঞা।—মার্কুরিক্ ক্লোরাইড্। হাইড্রজিন্ ক্লোরাইড্। পারক্লোরাইডাম্। করোসিড্ ক্লোরাইড্, অর্থাৎ মার্কুরি। পার ক্লোরাইড্ অর্থাৎ মার্কুরি। বাইক্লোরাইড্ অর্থাৎ মার্কুরি। করোসিড্ সলিমেট।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে।—চারি ভাগ পারদ, ছয় ভাগ সলফিউরিক এসিড সহ বালুকা তাপে উত্তপ্ত করিয়া যে শুষ্ক পদার্থ জমিবে, উহা তিন ভাগ সোডিয়াম ক্লোরাইড্ সহ যুতিক্তা নির্মিত খলে মর্দিত করিতে হইবে, তৎপরে ক্রমশঃ তাপ বাড়াইয়া দিয়া উহা বিশোধিত করিয়া লইতে হয়।

স্বরূপ ।—ইহা দেখিতে শ্বেতবর্ণ; স্বচ্ছ ও দানা দানা । ইহার বিশেষ কোন গন্ধ নাই ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—একভাগ করোসিব সল্লিমেট ৯৯ভাগ এলকোহলে দ্রব হইয়া থাকে । ইহার ভেদন শক্তি ১:১০ ।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর (খ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে । ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় । ইহার তরল ক্রমই প্রশস্ত ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—রেকটিফাইড স্পিরিটে দ্রব প্রস্তুত হয় । বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে ৩য় ক্রম বিচূর্ণ, অথবা  $1 \times$  এবং তদুর্দ্ধ ক্রম টিকার, পিল, গ্লবিউল ইত্যাদি ।



“ মার্কুরিয়াস্ সল্ফিউরেটাম্ নাইগ্রাম্ ।

( *Mercurius Sulphuretum Nigrum* )

সমসংজ্ঞা ।—ব্রাক্ সল্ফিউরেট্ অভ্ মার্কুরি । ইথিয়পস্ মিনা-  
রেলিস্ । হাইড্রার্জিরম্ সল্ফুরেটাম্ নাইগ্রাম্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রাক্ এমার্ফাস্ সল্ফাইড্ অব্ মার্কুরি এবং উহার সহিত অতিরিক্ত সল্ফর সংমিশ্রণে ইহা প্রস্তুত হয় । মিটালিক মার্কুরি এবং সল্ফর সমভাগে বিচূর্ণ করিয়া মধ্যে মধ্যে এলকোহলে ভিজাইয়া দিয়াও ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে,—বিশুদ্ধ ব্রাক্ সল্ফাইড্ অভ্ মার্কুরি, ৭ম শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।



## মার্কুরিয়াস্ সল্‌ফিউরিকাস্ ।

( Mercurius Sulphuricus )

সমসংজ্ঞা ।—মার্কুরিক্ সল্‌ফেট্ । হাইড্রাজ্জিরাই সল্‌ফাস্ । সল্‌ফেট্ অন্ড্ মার্কুরি ইত্যাদি ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—২০ আউন্স পারদ ; সল্‌ফিউরিক এসিড্ ১২ আউন্স ( ওজনে ফ্লুয়িড্ ) । একটা পসিলেনপাত্রে এসিড্ সল্‌ফিউরিক সহ পারদ উত্তপ্ত করিতে হইবে । যতক্ষণ উহা শুষ্ক লাবণিক ( Salts ) পদার্থ দেখা যায়, ততক্ষণ তাপ দিতে হয় ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার নিড্ হার্ড ( Dr Neidhard ) এই ঔষধ প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিশুদ্ধ সল্‌ফেট্ অন্ড্ মার্কুরি লইয়া আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া অহুমোদিৎ ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে । ৬× পর্য্যন্ত বিচূর্ণ ; পরে ৪র্থ ক্রম হইতে টিকার, পিল, মবিউল ইত্যাদি আকারে—প্রস্তুত হয় ।

## মার্কুরিয়াস্ ভাইভাস্ ।

( Mercurius Vivus )

সমসংজ্ঞা ।—হাইড্রাজ্জিরাইম্ । আর্জেন্টম্ ভাইভম্ । মার্কুরি । কুইক্ সিলভার । পারদ ; মিটালিক্ মার্কুরি ইত্যাদি ।

উৎপত্তি ।—( Strigin ) ।—ইহা মুর্কাবহ্মার এবং গন্ধকের যোগে ( সিনেবার cinnabar ) এবং ক্লোরিনের যোগে অবস্থিতি করে ।

ধর্ম্ম ।—রূপার তায় শাদা । ইহা ভূবায়ুর স্বাভাবিক উষ্ণতায় এবং সঞ্চালনে তরলাবস্থায় অবস্থিতি করে ।

মহাত্মা হানিমান ।—ইহা প্রথমে হোমিওপ্যাথিক ভৈষজ্য ক্ষেত্রে প্রবেশ করান । ইহা বিশুদ্ধ বা সংশোধিত করিয়া লওয়া কর্তব্য ।

বাস্তবে এইরূপ পারদ লৌহ নির্মিত পাত্রে বা বোতলে করিয়া সংরক্ষণ হইয়া !

থাকে। স্তন্যঃ নাইট্রিক এসিডের সলিউশনে উহাকে বিশোধিত করিয়া লইতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিশুদ্ধ পারদ ৭ম শ্রেণীর সিয়মানুসারে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিচূর্ণ।

ব্যবহার।— $1 \times$  হইতে  $3 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ। ৪র্থ হইতে টিকার, বাটিকা ইত্যাদি।

—\*—

মেজেরিয়ম্।

( Mazereum )

সমসংজ্ঞা।—ডাফ্‌নি মেজেরিয়ম্ ; ক্যামিলিয়া ; ককস্ ক্যামেলেকাস্ স্পার্ক্ অনিত্।

সংক্ষিপ্ত নাম।—মেজ্ Mez )।

জন্মস্থান।—মধ্য ও উত্তর ইয়ুরোপ খণ্ডে এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ প্রচুর জন্মে। ফুলগুলি দেখিতে গোলাপী লাল। রসিয়ান এসিয়ার পার্বত্য প্রদেশে ইহা পাওয়া যায়।

পরীক্ষা।—ইহা মহাত্মা হানিমান প্রথমে পরীক্ষা করেন।

বিবরণ।—ফেব্রুয়ারী ও মার্চ মাসে ফুল প্রফুল্লিত হয়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—তাজা বকল বসন্তকালে সংগ্রহ করিয়া উহাতে তিন ভাগে দুই ভাগ এল্কোহল দিয়া আট দিন ভিজাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ঔষধ শক্তি ২।

দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—২০ ওভার প্রফ্ স্পিরিট দ্বারা মাদার টিকার প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—মাদার, টিকার, পিল ইত্যাদি।

## মিলিফোলিয়ম্ ।

( *Millefolium* )

সমসংজ্ঞা ।—একেলিয়া মিলিফোলিয়ম্ । মিলফয়েল, নোজ্, রিড্ ।

সংক্ষিপ্তনাম ।—মিলেক ( Milef; Mil ) ।

জন্মস্থান ।—এই উদ্ভিজ্জ উত্তর আমেরিকা, এবং ইয়ুরোপের ময়দানে জন্মে । জুন ও সেপ্টেম্বর মাসে ফুল হয় । ফুলগুলি দেখিতে খেতবর্ণ ।

পরীক্ষা ।—জার্মান ডাক্তার নেনিং ( Dr. Nenning ) ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে,—তাজা বৃক্ষ হইতে রস বাহির করিয়া সম পরিমাণে একোহল দিয়া আট দিন ভিজাইয়া ষথানিয়মে ছাঁকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে । ইহার ঔষধ শক্তি ২ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—গ্রুন্ড্ স্পিরিট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

## মাইমোসা হিউমিলিস্ ।

( *Mimosa Humilis* )

সমসংজ্ঞা ।—লিগমিনোসি জাতীয় বৃক্ষ ।

জন্মস্থান ।—রায়ো জেনোরা (Rio Jeneiro) প্রভৃতি স্থানে এই পুষ্প জাতীয় বৃক্ষ জন্মে ।

বিবরণ ।—প্রথমে ব্রেজিলের ডাক্তার মুর এই ঔষধ ভেষজ ক্ষেত্রে প্রবিষ্ট করাইয়াছেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা পত্র ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।



তাজা পত্রাদি উত্তম করিয়া থেতো করিয়া রস বাহির করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া তিজাইয়া রাখিয়া অষ্টাহ পরে যথা নিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*—

## মাইচেল্লা রিপেন্স ।

( *Mitchella Ripens* )

সমসংজ্ঞা ।—চেকার বেরি ; স্কোয়া ভাইন । পাটজ বেরি ( গল্ থিরিয়া প্রোকথেন্ সহ যেন ভ্রম না হয় ) ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকায় সর্বত্রই ইহা প্রচুর জন্মে ।

বিবরণ ।—জুন এবং জুলাই মাসে ফুল ফটিয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—যুক্তরাজ্যের ডাক্তার ডনকান কর্তৃক পরীক্ষিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত তাজা বৃক্ষ লইয়া উত্তম করিয়া থেতো করিয়া রস বাহির করিয়া উহার দ্বিগুণ এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । ইহাকেই আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার কহে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

## মোমর্ডিকা বাল্‌সামিনা ।

( *Momordica Balsamina* )

সমসংজ্ঞা ।—বাল্‌সম্ আপেল্ । বাল্‌সামিনা ।

**জন্মস্থান ।**—ভারতবর্ষ বা ইষ্ট ইণ্ডিয়াতে ইহার জন্ম ।

**বিবরণ ।**—এই ঔষ্য জাতীয় লতা শসা জাতীয় লতার মত । ঔষধার্থ পক ফল সকল গৃহীত হয় ।

**পরীক্ষক ।**—ডাক্তার মার্সিয়ার ( Dr Mercier ) কর্তৃক পরীক্ষিত ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—পক ফল কুটিত করিয়া রস বাহির করতঃ উহার সমপরিমাণে একোহল দিয়া যথা নিয়মে অষ্টাহ রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ । ১ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার ক্রম সকল প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, পিল ।

—\*:\*—

**মনোব্রোমেটাম্ ক্যাম্ফরি ।**

( MonoBromatum Canphoræ )

**সমসংজ্ঞা ।**—ক্যাম্ফোরা মনোব্রোমাট । ব্রোমেটেড্ ক্যাম্ফর ।

**বিবরণ ও ক্রম প্রস্তুতি প্রক্রিয়া প্রভৃতি ।**—ক্যাম্ফোরা মনো ব্রোমেট স্থলে দ্রষ্টব্য ।

—\*:\*—

**মনোট্রোপা ইউনিফ্লোরা ।**

( Monotropa Uniflora )

**সমসংজ্ঞা ।**—মনোট্রোপা মনিসোনিয়ানা । ইণ্ডিয়ান্ পাইপ্ । বার্ডস নেষ্ট । আইস্ প্লান্ট ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।**—কেরোলিনা, মিশুরী প্রভৃতি স্থানের ঘন জঙ্গলাবৃত স্থানে এই ক্ষুদ্র ভেষজ জন্মে ।

**বিবরণ ।**—জুন হইতে সেপ্টেম্বর মাসে সুগ প্রস্ফুটিত হয় ।

**ঔষধার্থ সমস্ত বৃক্ষ ফল সহ গৃহীত হয় ।**

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—সমস্ত বৃক্ষ উত্তমরূপে কুটিত করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এক্কেহল মিশাইয়া যথারীতি আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে, আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—হুহার ভৈবজ্য শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

\*\*\*—

মর্ফিয়ম্ ।

( Morphium )

সমসংজ্ঞা ।—মর্ফিয়ম্ পিউরম্ । মর্ফিয়া । মর্ফিন্ । মর্ফিনম ইত্যাদি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—অহিফেনের উপকার ( An Alkaloid obtained from opium ) উষ্ণ জল, উষ্ণ দুগ্ধ, চুণের জল প্রভৃতির সংমিশ্রণ ও প্রক্রিয়া বিশেষে ইহা প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** আমেরিকান ও ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া উভয় মতে ।—বিচূর্ণ । তবে ব্রীটিশ মতে ইহা রেকটফাইড্ স্পিরিটে সলিউশন প্রস্তুত হইতে পারে ।

—\*\*\*—

মর্ফিয়ম্ এসিটিকাম্ ।

( Morphium Aceticum )

সমসংজ্ঞা ।—মর্ফিয়ম্ এসিটিকাম্ ; মর্ফিয়া এসিটাস্ ; এসিটেট্ অভ মর্ফিয়া ইত্যাদি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—বিগুণ মর্ফিয়া ডাইলিউট এসিটিক্ এসিড্ সহ যূহসম্বন্ধে দ্রব করিয়া একটা সমতল ডিসের উপরে রাখিয়া দিলে যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত হয় ।

**বিবরণ ।**—ইহা দেখিতে শ্বেতবর্ণ, জলে ও স্পিরিটে দ্রবণীয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার দ্রব ক্রম প্রস্তুত হয়। ১ভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট সহ তিনভাগ পরিকৃত জল মিশ্রণ দ্বারা ১ম ক্রম প্রস্তুত হয়। ৩×জন্ড ডাইলিউট এলকোহল এবং তদূর্দ্ধ ক্রম জন্ড রেক্টিফাইড স্পিরিট প্রয়োজন হয়।

—\*:\*—

### মর্ফিয়ম্ মিউরিয়েটিকাম্ ।

( Morphium Muriaticum )

সমসংজ্ঞা।—হাইড্রোক্লোরেট অভ্ মর্ফিয়া। মর্ফিয়া মিউরিয়াস্। মর্ফিয়া হাইড্রোক্লোরাস্। মিউরিয়েট অভ্ মর্ফিয়া ইত্যাদি।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—বিশুদ্ধ মর্ফিয়া হাইড্রোক্লোরিক (ডাইলিউট) এসিড্ দ্বারা যথা নিয়মে ইহা দানা প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিচূর্ণ। তরল ক্রম প্রস্তুতির নিম্ন লিখিত নিয়ম;—১ ভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট্ এবং তিনভাগ পরিকৃত জল সংমিশ্রণের দ্বারা ইহার ১ম বা ২×ক্রম প্রস্তুত হয়। ৩×ক্রম জন্ড ডাইলিউট্ এলকোহল এবং তদূর্দ্ধ ক্রম জন্ড রেক্টিফাইড স্পিরিট্ প্রয়োজন হয়।

—\*:\*—

### মর্ফিয়ম্ সল্ফিউরিকাম্ ।

( Morphium Sulphuricum )

সমসংজ্ঞা।—মর্ফিয়া সল্ফাস্; মর্ফিনম্ সল্ফিউরিকাম্। সল্ফেট অভ্ মর্ফিয়া। ইত্যাদি।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—বিশুদ্ধ ডাইলিউট সল্ফিউরিক এসিড্ সহ

বিশুদ্ধ মর্ফিয়া সঞ্চোগে মুছ উদ্ভাপ দিয়া এই লাবণিক পদার্থ অধঃ ক্রিপ্ত বা দানা বাধাইয়া লইতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহা ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ার মতে ।**—বিচূর্ণ । ইহার সলিউশনও প্রস্তুত হইয়া থাকে । ১ম ক্রমের সলিউশন বিশুদ্ধ পরিস্কৃত জলে । শতকরা ৫ ভাগ রেকটিফাইড স্পিরিট মিশ্রিত পরিস্কৃত জলে ২× প্রস্তুত হয় ; ৪× জল ডাইলিউট এলকোহল । তদূর্দ্ধ ক্রম প্রস্তুত জল রেকটিফাইড স্পিরিট প্রয়োজন হয় ।

মস্কস্ ।

( Moschus )

**সমসংজ্ঞা ।**—মস্কস্ ওরিয়েণ্টালিস্ । মস্কস্ টিবেটানস্ ; মস্ক ( Musk ) যুগনাতি ; কস্তুরী । ইত্যাদি ।

**বিবরণ ।**—( Origin ) যুগের নাভির পশ্চাৎ ও লিঙ্গমণি আবরক চর্মের সন্মুখস্থিত একটি কোষমধ্যে ইহা জন্মে । এক একটি পূর্ণবয়স্ক যুগের কোষমধ্যে এক হইতে ২০০ শত পর্য্যন্ত দানা পাওয়া যায় ।

**বাসস্থান বা প্রাপ্তিস্থান ।**—মধ্য ভারতবর্ষ, তিব্বতে, নেপালে কাশ্মীরে ও কামরূপ এবং চায়না প্রভৃতি স্থানে ইহা পাওয়া যায় ।

**স্বরূপ তত্ত্ব ।**—ইহা অত্যন্ত উগ্র সদগন্ধযুক্ত ; ইহার আশ্বাদ তিক্ত । শুষ্ক রক্তকণা পাখীর বিষ্ঠাসহ ইহা মিশান থাকে । আদত কোষ দেখিয়া লইতে হয় ।

**পরীক্ষক ।**—মহাত্মা হানিমান ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ডাইলিউট এলকোহল দ্বারা ( ১ ভাগে ১০ ভাগ এলকোহল সমান-পাতে ) টিকার প্রস্তুত হয় । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । তবে প্রভেদ এই যে, ১ম এবং ২× ক্রম জল ২০ ভাগে ৮০ ভাগ ডাইলিউট

এলকোহল মিশ্রিত করিতে হইবে। ৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ মতে।—বিচূর্ণ। রেকটিফাইড্ স্পিরিট ( ১ ভাগে ২০ ভাগ ) মিশ্রিত করিয়া টিকার প্রস্তুত হয়। ( ১ম প্রক্রিয়া )।

ব্যবহার।— $1 \times$  হইতে  $3 \times$  বিচূর্ণ অথবা টিকার ইত্যাদি।

—\*:\*—

মিউরেক্স পার্পিউরা।

( *Murex purpura* )

সমসংজ্ঞা।—মুরেক্স ব্রাণ্ডেরিস্; পপিউরিয়া প্যাটুলা। পার্পল্ ফিস্ ইত্যাদি।

প্রাপ্তিস্থান।—মেডিটেরিনিয়ান্ ( ভূমধ্যসাগরে ), এড্রিয়াটিক্ প্রভৃতি সমুদ্রে এই সামুদ্রিক শব্বুক প্রাপ্ত হওয়া যায়।

বিবরণ।—ঔষধার্থ ইহার শুক রস গ্রহণ করা হয়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া অনুসারে ইহা সদ্যজাত রস লইয়া ৮ম শ্রেণীর নিয়মানুসারে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

তৃতীয় ক্রমের—সলিউশন জলে প্রস্তুত হইতে পারে, কিন্তু উহার গোলাপী-বর্ণ যায় না;

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিচূর্ণ।

—\*:\*—

মুরুরি লিটি।

( *Murure Leite* )

বিবরণ।—ইহা জিচেটিয়া অফিসিনালিস নামক বৃক্ষের গদ বা আটা হইতে প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

**মন্তব্য ।**—ইহা ডাক্তার মুর কর্তৃক প্রথমে হোমিওপ্যাথিক ঔষধ্যত্বে  
প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

### মাইগেলি ল্যাসিয়োডোরা ।

( *Mygale Lasiodora* )

**সমসংজ্ঞা ।**—মাইগেলি ল্যাসিয়োডোরা কিউবানা । বার্ড স্পাইডার  
অভ্ টেক্সাস্

**বিবরণ ।**—এক জাতীয় বৃহৎ কৃষ্ণবর্ণ মাকড়সা ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার জন হোয়াড কর্তৃত্বাধীনে পরীক্ষিত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—সমস্ত জীবন্ত জন্তুটি নিষ্পেষিত করিয়া  
উহার পাঁচগুণ এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে কয়েক দিন পরে ছাকিয়া লইয়া  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ-  
শক্তি ১/৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে মাদার টিঞ্চার হইতে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—গ্রফ্ স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয় ।

— . . . —

### মাইরিকা সেরিফিরা ।

( *Myrica Cerifera* )

**সমসংজ্ঞা ।**—বে-বেরি ; ক্যাণ্ডেল্‌বেরি ; স্মুইট্‌ গেলি ।

**জন্মস্থান ।**—ইউনাইটেড্‌ স্টেট্‌স্‌ ( যুক্তরাজ্য ), নিউইংলণ্ড প্রভৃতি স্থানে  
প্রায় সকল সময়ে ইহা জন্মে ।

**বিবরণ ।**—ঔষধার্থ মূলের স্বক গৃহীত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—মূলের ছাল লইয়া খেতো করিয়া উহার  
রস বাহির করতঃ, উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার  
টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

মিরিষ্টিকা সেবিফিরা ।

( *Myristica Sebifera* )

সমসংজ্ঞা ।—ভিরোলা সেবিফিরা ; ব্রেজেলিয়ান ইউকিউবা ।

জন্মস্থান ।—পেরু এবং রায়েনিগো প্রভৃতি স্থানে এই ভেষজ বৃক্ষ জন্মে ।

বিবরণ ।—মূলের ভিতর দিয়া এক প্রকার লাল রস বাহির হয় ইহাই ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার মুর কর্তৃক ইহা পরীক্ষিত ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—উক্ত প্রকার রস লইয়া আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করা হয় ।

—\*:\*—

মার্টিন্স কমিউনিস্ ।

( *Myrtus communis* )

সমসংজ্ঞা ।—মার্টেল (Myrtle) ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—এই ক্ষুদ্র শাণ্ড (Shrub) জাতীয় বৃক্ষ দক্ষিণ ইউরোপে জন্মে ।

বিবরণ ।—ইহার পত্র, পুষ্প এবং ফলে উত্তম গন্ধ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা পত্র ও পুষ্প বৃক্ষ, শাখা গুলি খেঁতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এককোহলে মিশাইয়া যথা নিয়মে আটদিন রাখিয়া দিয়া ছাকিয়া লইয়া মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।



ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে—ইহার ভেষজ-শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—রেঃ স্পিরিটে টিকার প্রস্তুত হয় ।

নেবেলাস্ এল্ বাস্ ।

( Nabalas Albas )

সমসংজ্ঞা ।—নেবেলাস্ সান্টেটেরিয়া । ব্যাটেল্ সেক্‌কট্ ; লায়ন্স্ কুট ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইহা ভার্জিনিয়া, কেরোলিনা প্রভৃতি স্থানে জন্মে ।

পরীক্ষক ।—ইহা ডাক্তার ল্যাজেরস কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই তাজা বৃক্ষ খেতে করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে একোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে, ইহার ভেষজ-শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

নেজা বা নাজা ।

( Naja )

সমসংজ্ঞা ।—নেজা ট্রিপুড়িয়ান্ । কলুবার নেজা । হুডেড্ সেক্ । গোখুরা সর্প ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—এই জাতীয় সর্প হিন্দু স্থানে অধিক দেখা যায় ।

পরীক্ষক ।—ইহা ( ইংলণ্ডবাসী ডাক্তার ) ষ্টোকস্ কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—জীবন্ত সর্পের বিষগ্রন্থী টিপিয়া ধরিলে এই বিষ নিঃসৃত হয় ।

বিষের স্বরূপ ।—এই বিষ দেখিতে ক্রিম পীতবর্ণ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এই বিষ লইয়া ৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ক্রোটেলস্ সর্প হইতে যেক্রমে বিষ সংগ্রহ করিতে হয়, এস্থলেও সেই নিয়ম অবলম্বণীয় ।

মিসিরিগে ইহার সলিউশন প্রস্তুত হয় ।

অর্থাৎ ১ x ক্রম জন্ত বিশুদ্ধ মিসিরিগ । তৎপরে ৫ম ক্রম পর্য্যন্ত একভাগ মিসিরিগ ও তিন ভাগ প্রফ্ স্পিরিট মিশ্রিত মিসিরিগ ; ৬ষ্ঠ এবং তদ্রূপ ক্রম জন্য ২০ ওভার প্রফ্ স্পিরিট ব্যবহার্য্য ।

ব্যবহার ।—ব্রীটিশ মতে ।—৬ষ্ঠ ক্রমের নিম্নে—টিকার; ৬ষ্ঠ ক্রমের উপরে, টিকার, পিল ইত্যাদি প্রস্তুত হয় ।

## ন্যাপ্থালিনম্ ।

( Naphthalinum )

সমসংজ্ঞা ।—ন্যাপ্থালিন ।

বিবরণ ।—কোম, এল্‌কোহল প্রভৃতি পরিষ্কৃত করিলে ইহা প্রাপ্ত হওয়া যায় ।

স্বরূপ ।—ইহা স্বেত দানা দানা পদার্থ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিশুদ্ধ ন্যাপ্থালিন ( Pure Napathalin ) আমেরিকান মতে—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*—

## নার্কোটিনম্ ।

( Narcotinum )

সমসংজ্ঞা ।—নার্কোটিন; নার্কোটিয়া ইত্যাদি । ওপিয়মের উপকার হইতে প্রস্তুত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—অহিকেনে শত করা ৩৮ অংশ নার্কোটিন থাকে ; মর্ফিয়া বাহির করিবার সময়ে—এই নার্কোটিন পদার্থ গ্রাণ্ড হওয়া যায় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিচূর্ণ ও রেকটাইড স্পিরীটে সলিউশন প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

### নার্কোটিনম্ এসিটিকাম্ ।

(Narcotinum Aceticum)

**সমসংজ্ঞা ।**—নার্কোটিন্ এসিটেট্ ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—মর্ফিয়ার সল্ট বা এসিটেট্ অথ্ মর্ফিনমের জায় । ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

### নার্কোটিনম্-মিউরিয়েটিকাম্ ।

(Narcotinum Muriaticum)

**সমসংজ্ঞা ।**—নার্কোটিয়া হাইড্রোক্লোয়াস্ ; নার্কোটিন্ হাইড্রোক্লোরাইড্ ইত্যাদি ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—মর্ফিয়াম্ মিউরিয়েটিকামের জায় ।

( ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া ) দ্রষ্টব্য ।

—\*—

### নেট্রাম্ আর্সেনিকাম্ ।

(Natrium Arsenicum)

**সমসংজ্ঞা ।**—সোডিয়াম্ আর্সেনেট্ ; সোডি় আর্সেনিয়াস্ ।

আর্সেনিয়াস্ নেট্রিকাস্ । আর্সেনেট্ অথ্ সোডা ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—দশঅংশ আর্সেনিয়াস্, ৮২ অংশ নাইট্রেট্ অভ্ সোডা এবং ৫২ অংশ শুষ্ক কার্বনেট্ অভ্ সোডা প্রভৃতির সংমিশ্রণে ইহা প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—সলিউশন বা ১× ক্রম জল পরিস্কৃত জল এবং শতকরা ৫ বিন্দু রেক্টিফাইড্ স্পিরিট্ মিশ্রিত পরিস্কৃত জলে ১ম ক্রম প্রস্তুত হয় । উহা হইতে ৩×, ৪× বা ২য় ক্রম ডাইলিউট্ এন্কোহলে প্রস্তুত হয় ।

তৎপরের উর্দ্ধক্রমাদি রেক্টিফাইড্ স্পিরিট্ দ্বারা হইয়া থাকে ।

## নেট্রাম কার্বনিকাম্ ।

( *Natrum Carbonicum* )

**সমসংজ্ঞা ।**—সোডি কার্বনাস্ ; কার্বনেট্ অভ্ সোডা । সাল্ সোডা ইত্যাদি ।

**পরীক্ষক ।**—মহাত্মা হানিমান ইহা সুস্থদৈহিক পরীক্ষা করেন ।

**বিবরণ ।** . পোটাসিক কার্বনেটের জায় কেন্ন (Kelp) নামক সমুদ্রজ উদ্ভিদ ভয় হইতে প্রস্তুত হইত, কিন্তু ১৭২৫ খ্রীষ্টাব্দ হইতে লেবাস্ক মতে লবণ বিকৃত করিয়া কার্বনেট্ অভ্ সোডা প্রস্তুত করা হইতেছে ।

সল্ফিউরিক এসিড্ সহ লবণ ফুটাইলে সল্ফেট্ অভ্ সোডা এবং হাইড্রো-ক্লোরিক এসিড্ উৎপন্ন হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—বিচূর্ণ । সলিউশন পরিস্কৃত জলে করিলে উহা ১× ক্রম হয় । পরে ২য় ক্রম জল ডাইলিউট্ এন্কোহল এবং ৩× জল ২০ ওভার প্রক্ স্পিরিট্ প্রয়োজন হয় । তদুর্দ্ধ ক্রম অন্য রেক্টিফাইড্ স্পিরিট্ ব্যবহার্য্য ।

ব্যবহার ।—১× হইতে ৩× বিচূর্ণ । ১× এবং ১ম ক্রম সলিউশন,  
৩× ও তদূর্দ্ধ ক্রম টিকার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## নেট্রাম ব্রোমেটাম ।

( *Natrum Bromatum* )

সমসংজ্ঞা ।—সোডিয়ম ব্রোমাইড ; ব্রোমাইড্ অত্ সোডিয়ম ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—যে প্রকারে পোটাসিয়ম ব্রোমাইড্ প্রস্তুত হয়, ইহাও ঠিক সেই প্রকারে প্রস্তুত হইয়া থাকে, প্রভেদ এই যে পোটাস স্ট্রলে সোডিয়ম্ কার্ক সংযোগ করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—বিশুদ্ধ ব্রোমাইড্ অত্ সোডিয়ম হইতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

## নেট্রাম কষ্টিকাম্ ।

( *Natrum Causticum* )

সমসংজ্ঞা ।—লাইকার সোডি ( *Liquor Sodæ* ) সোডিয়ম হাইড্রেট্ ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এক ড্রাম ঔষধ সহ তিন ড্রাম পরিষ্কৃত জল মিশাইয়া ১ম ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় । ৩× এবং ২য় ক্রম প্রস্তুতি ক্রম ডাইলিউট্ এল্ কোহল প্রয়োজন । তদূর্দ্ধ ক্রম সমস্ত রেকটাইফাইড্ স্পিরিটে ডাইলিউশন করা হয় ।

—\*:\*—

## নেট্রাম ক্লোরেটাম্ ।

( *Natrum Chloratum* )

সমসংজ্ঞা ।—লাইকার সোডি ক্লোরেট্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—কার্বনেট অভ সোডা—১২ আউন্স ।

ব্রাক্ অক্সাইড্ অভ ম্যাগ্নেসি—৪ আউন্স

হাইড্রোক্লোরিক এসিড্—১৫ আউন্স ।

পরিষ্কৃত জল—২ পাইন্ট ।

এই সকল দ্রব্য প্রক্রিয়া বিশেষ দ্বারা এই ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—

ইহার সলিউশন পরিষ্কৃত জলে হইয়া থাকে (Solution in distilled water) ।

—\*:\*—

নেট্রাম হাইপোফস্ফরোসম্ ।

( *Natrum Hypophosphorosum* )

সমসংজ্ঞা ।—হাইপো ফস্ফেট অভ সোডা ; সোডিহাইপো ফস্ফিস্ ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া —আমেরিকান ও ব্রীটিশ উভয় মতে ।—ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় । তবে ব্রীটিশ মতে, ইহার সলিউশন যথা ;—সিরাপ দিয়া ১ম ক্রম ; ৩×জন্য পরিষ্কৃত জল ও সিরাপ সমভাবে প্রয়োজন ; তবে যে পরিষ্কৃত জল দেওয়া যায়, উহাতে শতকরা ৫ভাগ রেক্টিফাইড স্পিরিট মিশ্রিত করা হয় ; দ্বিতীয়ক্রম জন্য ডাইলিউট এক্সকোহল প্রয়োজন হয় । তদূর্ধ্ব ক্রম জন্য রেক্টিফাইড প্রয়োজন ।

—\*:\*—

নেট্রাম মিউরিয়েটিকাম্ ।

( *Natrum Muriaticum* )

সমসংজ্ঞা ।—সোডিয়ম ক্লোরাইড্ ; ক্লোরাইড্ অভ সোডিয়ম্ । কমন সল্ট ; টেবেল সল্ট । সোডিক ক্লোরাইড্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—স্বভাবতঃ অনেক স্থলে ইহা পাওয়া যায় । সাধারণ লবণ পরিষ্কৃত জলে দ্রব করিয়া পুনর্বার দানা কাঁধাইয়া লইতে হয় ।

**বিবরণ ।**—মহাত্মা হানিমান কর্তৃক হোমিওপ্যাথিতে ইহা প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে, এক ভাগ বিগুন্ধ ক্লোরাইড অভ্ সোডিয়ম, ৯ অংশ পরিস্কৃত জলে দিয়া দ্রব প্রস্তুত করিতে হয় ।

ইহার ভেষজ শক্তি ১ $\frac{1}{2}$  ।

৫ম শ্রেণীর (ক) নিয়মানুসারে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রমও প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ মতে ।**—বিচূর্ণ এবং পরিস্কৃত জলে দ্রব করিলে ১×ক্রম হয় । ২×ক্রম জন্য ২০ গুভার প্ৰক্ স্পিরীট প্রয়োজন । তদুর্দ্ধ ক্রম জন্য রেক্টিফাইড স্পিরীট ব্যবহার্য্য ।

**ব্যবহার ।**—১×হইতে ৬×পর্য্যন্ত বিচূর্ণ বা ১×সলিউশন ; ১ম ক্রমের পর হইতে টিকার ; টিকার-ট্রিটুরেশন ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## নেট্রাম-নাইট্রিকাম্ ।

( *Natrum Nitricum* )

**সমসংজ্ঞা ।**—সোডিক নাইট্রেট । সোডিয়ম নাইট্রেট অভ্ সোডা সল্ট পিটার ইত্যাদি ।

**বিবরণ ।**—ডাক্তার গ্রস ( Gross ) কর্তৃক ইহা হোমিওপ্যাথিতে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে—৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে,**—বিচূর্ণ । পরিস্কৃত জলে ১×সলিউশন প্রস্তুত হয় তদুর্দ্ধ ক্রম জন্য রেক্টিফাইড স্পিরীট ব্যবহৃত হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—১×হইতে ৬×পর্য্যন্ত বিচূর্ণ, অথবা ১× সলিউশন তদুর্দ্ধ ক্রম টিকার, টিকার-ট্রিটুরেশন, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## নেট্রাম ফস্ফরিকাম ।

( Natruim Phosphoricum )

সমসংজ্ঞা ।—সোডিকফস্ফাস্ ; সোডিয়ামফস্ফেট । ফস্ফেট অন্ সোডা, হাইড্রিক ডাইসোডিক ফস্ফেট ইত্যাদি ।

বিবরণ ।—সাধারণ ফস্ফেট অন্ সোডা পুনঃ পুনঃ দানা বাধাইয়া বিস্কন্ধ করিয়া ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।

এই লবণাক্ত পদার্থ ষ্টপার্ড শিশিতে রক্ষা করা কর্তব্য ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—বিস্কন্ধ ফস্ফেট অন্ সোডা হইতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মানুসারে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করা হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ মতে ।—বিচূর্ণ ১ × তারলা জন্য পরিস্কৃত জল ; ১ম বা ২ × জন্য পাঁচভাগ রেক্টাইফাইড স্পিরিট মিশ্রিত পরিস্কৃত জল । ৩ × বা ২য় ক্রম জন্য শতকরা ডাইলিউট এল্কোহল । তদূর্দ্ধ ক্রম জন্য রেক্টাইফাইড স্পিরিট ব্যবহার্য্য ।

—\*:\*—

## নেট্রাম স্যালিসিলিকাম ।

( Natrum Salycylicum )

সমসংজ্ঞা ।—সোডিয়াম স্যালিসিলেট্ ; স্যালিসিলেট্ অন্ সোডিয়াম ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ছয়ভাগ বিস্কন্ধ সোডিয়াম্ কার্বনেট্, ১০ ভাগ বিস্কন্ধ স্যালিসিলেট্ এসিড্ সহ মিশাইয়া যথা নিয়মে ইহা প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## নেট্রাম সেলেনিকাম ।

( Natrum Selenicum )

সমসংজ্ঞা ।—সোডিয়াম সেলেনেট্ । সেলেনেট্ অন্ সোডা ইত্যাদি ।



ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সেলিনিয়ম বা সেলি নাইড অঙ্ক সোডিয়ম নাইট্রেট সহ সংমিশ্রণে প্রক্রিয়া বিশেষ দ্বারা ইহা উৎপন্ন হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ঔষধ দ্রব্য নব ভাগ পরিস্কৃত জলে দ্রব প্রস্তুত হয় । ইহার ভেদজ-শক্তি ১৫ । পঞ্চম শ্রেণীর ( ক ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

### নেট্রাম সল্ফো-কার্বলিকাম্ ।

( Natrum Sulpho-Carbolicum )

সমসংজ্ঞা ।—সোডিয়াই সল্ফো-কার্বলাস্ । সল্ফো কার্বনেট অঙ্ক সোডিয়ম্ ; সল্ফো ফেনেট অঙ্ক সোডিয়ম্ ।

বিবরণ ।—( ফিনল Phenol ) বা কার্বলিক এসিড্ সহজে সল্ফিউরিক এসিডে দ্রবীভূত হয় । কিন্তু সস্তাপ প্রয়োগে উহা হইতে পারাফেনিল সল্ফিউরিক এসিড হয় । তৎপরে যথা নিয়মে উক্ত পদার্থ প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিশুদ্ধ সল্ফো কার্বনেট অঙ্ক সোডিয়ম্ হইতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

### নেট্রাম সল্ফিউরিকাম্ ।

( Natrum Sulphuricum )

সমসংজ্ঞা ।—সোডিয়ম্ সল্ফেট্ ; সোডিসলফাস্ ; সল্ফেট্ অঙ্ক সোডা । মবারস সল্ট ।

বিবরণ ।—ইহা মুক্তাবস্থায় অর্থাৎ স্বভাবে অনেক স্থলে পাওয়া যায় । পরিস্কৃত জলে পুনঃ দ্রবীভূত করিয়া দানা বাঁধাইয়া লইলে বিশুদ্ধ হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিশুদ্ধ সল্ফেট্ অঙ্ক সোডিয়ম্ হইতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ মতে।** বিচূর্ণ, এবং ১×জন্য পরিষ্কৃত জল ব্যবহার হয় ২× বা ১ম জন্য ডাইলিউট এল্‌কোহল এবং ৩×জন্য ২০ ওভার প্রফ্‌ স্পিরীট ব্যবহার্য। তদুর্দ্ধ ক্রম জন্য রেক্‌টিফাইড স্পিরীট ব্যবহৃত হয়।

**ব্যবহার।**—১× হইতে ৩× পর্য্যন্ত বিচূর্ণ। ১× বা ১ম ক্রম সলিউশন ৩× পরে টিকার ইত্যাদি।

—\*:\*—

## নেট্রাম সল্‌ফিউরোসম্।

( *Natrum Sulphurosum* )

**সমসংজ্ঞা।**—নেট্রাই সল্‌ফিস্; সোডিসল্‌ফিস্। বর্তমান নাম—সোডিক সল্‌ফাইট।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—সল্‌ফিউরিক এসিড গ্যাস সহ সরস কার্বনেট অভ্‌সোডা সংমিশ্রণে প্রক্রিয়া বিশেষে ইহা উৎপন্ন করা হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিচূর্ণ পরিষ্কৃত জলে ১×সলিউশন। ১ম বা ১×জন্য শতকরা পাঁচ ভাগ রেক্‌টিফাইড স্পিরীটে মিশ্রিত পরিষ্কৃত জল প্রয়োজন। ৩×এবং ২য় ক্রম ডাইলিউট এল্‌কোহল এবং তদুর্দ্ধ ক্রম জন্য রেক্‌টিফাইড স্পিরীট ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

—\*:\*—

## নিপেটা কেটেরিয়া।

( *Nepeta Cataria* )

**সমসংজ্ঞা।**—কেটেরিয়া ভলগারিস্; ক্যাটিনেপ; ক্যাটমিন্ট ইত্যাদি।

**জন্মস্থান।**—এই বৃক্ষ ইউরোপখণ্ডে ও বৃক্তরাজ্যে ও এশিয়া খণ্ডে জন্মিয়া থাকে; আমেরিকার প্রচুর হইতে দেখা যায়।

**বিবরণ।**—জুলাই ও সেপ্টেম্বর মাসে ইহার ফুল ফুটে।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ঔষধার্থ ফুলের কুড়ি ও তাজা পাতা লওয়া হয়। উহাদিগকে খেঁচা করিয়া রস বাহির করতঃ দ্বিগুণ ওজনে একুইকোহল দিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত করা যায়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেদজ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*:—

## নিকেলম্ কার্বনিকাম্।

( Niccolum Carbonicum )

**সমসংজ্ঞা।**—কার্বনেট অফ্ নিকেল, নিকেল কার্বনেট ইত্যাদি।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—নাইট্রেট অফ্ নিকেল ( বিত্ত্ব ) ডাই-নিট্রট বাই কার্বনেট অফ্ সোডার দ্রবে দিয়া অবশ্য পদার্থ পুনশ্চ দানা বাধিলে ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—কার্বনেট অফ্ নিকেল হইতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্রীটিশ মতে ও—**বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্যবহার।**— $1 \times$  হইতে  $3 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ। পরে উক্ত ক্রম সকল টিকার, টিকার-ট্রিটুরেশন, পিল, গুবিউল ইত্যাদি।

—\*:—

## নিকেলম্।

( Niccolum )

**সমসংজ্ঞা।**—নিকেলম্ মিটালিকাম্ ; মিটালিক নিকেলম্।

**প্রাপ্তিস্থান।**—হস্তের হিঙ্গ প্রভৃতির পার্শ্বভাগে এই ধাতু অচূর্ণ পাওয়া যায়।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার নেনিং এই ঔষধ পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিশুদ্ধ নিকেল চূর্ণ লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করা যায় ।

—\*:\*—

নিকেলম্ সলফিউরিকাম্ ।

( Niccolum Sulphuricum )

সমসংজ্ঞা ।—নিকেল সলফেট্ ; নিকলি সলফাস্ । সল্ফেট্ অভ নিকেল ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ডাইলিউট সলফিউরিক এসিড্ দ্রবে কার্বনেট্ অভ নিকেল দ্রবীভূত করিয়া যথা নিয়মে উহা পুনরায় দানা বান্ধাইয়া প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—সলফেট্ অভ নিকেল লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করা হয় ।

ব্রাটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে—বিচূর্ণ । পরিশ্রুত জলে দ্রব করিয়া ১× ; শতকরা ৫ পাঁচভাগ রেক্টিফাইড্ স্পিরিট্ মিশ্রিত পরিশ্রুত জলে ২× ; ৩× বা ২× জন্ত ডাইলিউট এল্‌কোহল ; তদ্বারা ক্রম জন্য রেক্টিফাইড্ স্পিরিট্ ব্যবহার্য্য ।

—\*:\*—

নিকোটিনম্ ।

( Nicotinum )

সমসংজ্ঞা ।—নিকোটিনা ; নিকোটিনা ; নিকোটিন্ ।

প্রাপ্তিস্থান ।—নানা প্রকার তামাকুর পত্র ও বীজ হইতে এই বিষাক্ত পদার্থ বা বীৰ্য্য ( Alkaloid ) প্রাপ্ত হওয়া যায় ।

স্বরূপ ।—ইহা দেখিতে বর্ণ হীন বা ক্ষয় পীতভ, তৈলবৎ পদার্থ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এক ভাগ ওজনে বিগুন্ধ নিকোটিন ৯৯ অংশ এলকোহলে দ্রবিত করিয়া টিকার প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ভেষজ শক্তি ১১৮ ।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর (খ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এবসোলিউট এলকোহলে দ্রব করিয়া ১ম ক্রম প্রস্তুত করা হয় ।

—ঃ\*—

নাইগেলা ড্যামাসিনা ।

( *Nigalla Damascena* )

সমসংজ্ঞা ।—ফেনেল স্কাওয়ার । রাগেড্ লেডী ।

জন্মান্বান ।—এই ভেষজ ইয়ুরোপ খণ্ডে উত্তর দক্ষিণে এবং মেডিটেরি-নিয়ান বা ভূমধ্য সমুদ্রের পূর্বপ্রান্তে অধিক জন্মায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ পকবীজগুলি গৃহীত হয় । উহাদের চূর্ণের পাঁচগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা রীতি অষ্টাহ ভিজাইয়া পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মানদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১২৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে উক্ত ক্রম সকল প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—ঃ\*—

নাইট্রিস্পিরীটস্ ডলসিস্ ।

( *Nitri Spiritus Dulcis* )

সমসংজ্ঞা ।—সুইট্ স্পিরীট্ অভ্ নাইটার ; স্বাপ্থানাইট্ ।

**পরীক্ষা।**—ইহা জার্মানবাসী ডাক্তার লেবকী কর্তৃক পরীক্ষিত হইয়াছিল ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—একভাগ স্পিরিট নাইট্রাস্ ইথর সহ নয়ভাগ এলকোহল দিয়া মান্দার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

ইহার ভেষজ শক্তি ১/৩০ ।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর (ক)নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার।**—টিঞ্চার, টিঞ্চার টিটুরেশন, পিল ইত্যাদি ।

**নিউসিস্ ভমিসি কটেক্স ।**

( *Nucis Vomice Cortex* )

**সমসংজ্ঞা।**—বার্ক অভ্ ষ্ট্রীকনস্ নক্সভমিকা । নক্সভমিকার ত্বক ইত্যাদি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—গুরুত্বক বিচূর্ণিত করিয়া উহার পাঁচগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান মান্দার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ১/৩০ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার।**—টিঞ্চার, টিঞ্চার টিটুরেশন, পিল ইত্যাদি ।

**নুফার লুটিয়াম্ ।**

( *Nuphar Luteum* )

**সমসংজ্ঞা।**—নিফিয়া লুটিয়া । স্নল্ ইয়োলো পণ্ড লিলি (স্কুদ্র পাতবর্ণের পদ্ম বিশেষ)।

**জন্মস্থান** ।—ইয়ুরোপে এবং কানাডেন্‌কিয়ার সহরতলীতে ইহা পাওয়া যায় ।

**পরীক্ষা** ।—ডাক্তার ফ্রান্সবাসী পিটেট ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া** ।—আমেরিকান্‌ মতে ।—তাজা মূল গেঁতো করিয়া রস বাহির করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে অষ্টাহ রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্‌ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া** ।—আমেরিকান্‌ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার** ।—মাদার টিঞ্চার, পিল, গ্রবিটেল ইত্যাদি ।

## নক্স জগল্যান্স ।

( *Nux juglans* )

**সমসংজ্ঞা** ।—জগল্যান্স রিজিয়া । ওয়াল্‌ নট্‌ ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান** ।—ইহা পারস্ত ও উভয় আমেরিকা এবং ইয়ুরোপে প্রচুর জন্মে ।

**বিবরণ** ।—ঔষধার্থ তাজা পত্রাদি অথবা অপক সবুজ বর্ণের ফল গৃহীত হয় । বসন্তকালে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

**পরীক্ষা** ।—ডাক্তার ক্লটর মুলার ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া** ।—অপক ফল ও সবুজ বর্ণ পত্র হইতে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । পাতা বা ফলের রসে দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান্‌ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া** ।—আমেরিকান্‌ মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ব্রিটিশ মতে** ।—সবুজ ফল, বা অপক ফল হইতে টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।  
ডাইলিউট এলকোহল দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

ব্যবহার ।—মাদারটিকার, টিকার, ট্রিটুরেশন, পিল, মবিউল ইত্যাদি ।

—:~:—

## নক্স মস্কেটা ।

( *Nux Moschata* )

সমসংজ্ঞা ।—মিরিষ্টিকা অফিসিন্যালিস্; নক্সমিরিষ্টিকা, জায়ফল ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইহা মলক্বা দ্বীপে প্রচুর জন্মায় । বাণ্ডা ( Banda ) দ্বীপে ইহা প্রচুর পাওয়া যায় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার হেলবিগ (Dr. Helbig) এই ঔষধ সূক্ষ্মশরীরে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—গুরু ফল বিচূর্ণিত করিয়া উহার পাঁচগুণ এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে অষ্টাহ রাখিয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার তেজস্বী শক্তি ১/১০ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—রেকটিকাইড্ স্পিরিটে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার, মবিউল ইত্যাদি ।

—:~:—

## নক্স ভমিকা ।

( *Nux vomica* )

সমসংজ্ঞা ।—স্ট্রিকনস নক্সভমিকা; পয়জন নট্ । নক্সভমিকা অফিসিনেরম্; কুচিলা; বিষযুগী ।



**বিবরণ ।**—লোগেনিয়েকী জাতীয় ষ্ট্রিকনস্ নল্লভমিকা নামক বৃক্ষের বীজ । অত্যন্ত তিক্তাস্বাদ । সুপক্ক ফলের বর্ণ কমলা লেবুর মত ।

**জন্মস্থান ।**—ভারতবর্ষের নানা স্থানে, বর্মায়, সায়েমে, চায়নায় এবং অস্ট্রেলিয়া দেশে জন্মে ।

**পরীক্ষা ।**—ইহা প্রথমে মহাত্মা হানিমান পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—উক্ত বীজ বিচূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ এলকোহল দিয়া আটদিন রাখিয়া যথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিক্কার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ভেষজ শক্তি ১/৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রমও প্রস্তুত হয় ।

**ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—২০ ভাগ প্রফ্ স্পিরিটে মাদার টিক্কার প্রস্তুত হয় । বিচূর্ণ ক্রম (Trituration) প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—১× হইতে ৬× বিচূর্ণ; এবং টিক্কার, পিল, গ্লবিউল ইত্যাদি ।

—:~:—

**নিম্ফিয়া ওডোরেটা ।**

( *Nymphaea Odorata* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ক্যাঠেলিয়া পুডিকা । নিম্ফিয়া এল্ বা ।

সুইট সেণ্টেড্ ওয়াটার লিলি ; ওয়াটার নিম্ফ ; হোয়াইট পণ্ড লিলি ।

**জন্মস্থান ।**—আমেরিকার পুষ্করিণীতে এবং নানা স্থানের জলাদেশে এই ঔষধি জন্মে ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার ইডুইন কাউলেস্ কর্তৃক পরীক্ষিত ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ঔষধার্থ তাজা মূল গৃহীত হয় । উহাদিগকে খেঁতো করিয়া দ্বিগুণ এলকোহল সংযোগে যথা নিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিক্কার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার টিকার প্রস্তুতার্থ রেক্টি-  
ফায়েড স্পিরিট ব্যবহার্য্য ।

—\*:\*

## ওসিমম্ ক্যানম্ ।

( *Ocimum Canum* )

সমসংজ্ঞা ।—হোরি ব্রেজিল্ ; এলফাভেকা ইত্যাদি

জন্মস্থান ।—ব্রেজিলে এই ভেষজ জন্মিয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—ভাতার মূর কর্তৃক ইহা ভৈষজ্য-তত্ত্বে প্রবেশাধিকার লাভ  
করিয়াছে ।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ তাজা পাতা লওয়া হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—টাটকা পাতা  
থেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজন এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে অষ্টাহ রাখিয়া  
ছাকিয়া লইলে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*

## ইনান্থি ক্রোকেটা ।

( *Oenanthe Crocata* )

সমসংজ্ঞা ।—ওয়াটার হেমলক্ ; ওয়াটার লভেজ । ডেড্ টঙ্  
ইত্যাদি ।

জন্মস্থান —এই বৃক্ষ ইংলণ্ড, স্কটল্যান্ড, ফ্রান্স এবং স্পেন দেশের 'আজ্জ'  
ও সরস ভূমিতে ( Swamps ) প্রচুর জন্মায় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ঔষধার্থ টাটকা মূল গ্ৰহীত হয়। উহা দিগকে উত্তম করিয়া খেতো করিয়া যথা নিয়মে দ্বিগুণ এলকোহলে আটদিন ভিজাইয়া ছাকিয়া নইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয়।

—\*:\*—

## ইনোথিরা বিন্নিস্।

( *Oenothera Biennis* )

**সমসংজ্ঞা।**—ইনোথিরা পার্ভিফোরা। ওনাগ্রা বিন্নিস ইত্যাদি। ইভিনিং প্রেমরোজ। ইত্যাদি।

**জন্মস্থান।**—এই পুষ্প গাছটা আমেরিকার ময়দানে ও নানা স্থানে সর্বদা পাওয়া যায়।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান মতে,—তাজা বৃক্ষ তুলিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান মতে।—ভেষজ্য শক্তি ১০  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

## ওলিয়েণ্ডার।

( *Oleander* )

**সমসংজ্ঞা।**—নিরিয়ম্ ওলিয়েণ্ডার; নিবিয়াম্ এবাম্। রোজ-বে; রোজলরেল্। ইত্যাদি।

**জন্মস্থান।**—দক্ষিণ আমেরিকা; আরব্য দেশে এবং আফ্রিকার স্থানে স্থানে ইহার জন্ম।

**বিবরণ।**—লোকে আদর করিয়া এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ উদ্যানে রোপণ করিয়া থাকে।

**পরীক্ষা ।**—মহাস্থা হানিমান কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—তাজা পাতা উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দুইয়ের তৃতীয়াংশ এককোহলে মিশাইয়া ষণ্মা নিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ঔষধশক্তি ৫ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—এফ্ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার ; পিন ইত্যাদি ।

## ওলিয়ম এনিমেলি ইথিরিয়ম্ ।

( *Oleum Animale Etheroum* )

**সমসংজ্ঞা ।**—ওলিয়ম এনিমেলি ডিপেলি । ওলিয়ম কর্ণু সাতাই ; এনিমেল্ অয়েল্ ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—অস্থি ও অত্যাচ্ছ জাতব পদার্থ ইহাতে ইহা প্রক্রিয়া বিশেষ দ্বারা উৎপন্ন করিতে হয় । সিং বা অত্যাচ্ছ পদার্থ দাহ করিয়া উহা ইহাতে এইরূপ তৈল বাহির করা যায় । ইহাতে পাইরিডিন, পাইকোলিন, কোলিডিন, বেনজিন, এলিলিন্ প্রভৃতি পদার্থ থাকে ।

**বিশেষ দ্রষ্টব্য ।**—ইহা এষার বর্ণ শিশিতে কাচের ছিপি দিয়া রাখা উচিত ।

**পরীক্ষক ।**—ডাক্তার নেনিঙ্ ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

অথবা একভাগ তৈল সহ নয় ভাগ এনকোহল দিয়া সলিউশন (Solution) করিতে হয় ।

ইহার ঔষধ শক্তি ১/৮ ।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( ক )নিয়মে উর্দ্ধ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—সলিউশন রেক্টাইকাইড্ স্পিরীটে হইয়া থাকে । উহাই ১ × ক্রম সমান হয় ।

ব্যবহার ।—১ × এর উর্দ্ধ ক্রম টিঞ্চার, পিল, ইত্যাদি ।

—:~:—

## ওলিয়ম কাজুপুটি ।

( Oleum Cajuputi )

সমসংজ্ঞা ।—অয়েল্ অভ্ কাজুপুট্ ; অয়েল্ অভ্ ক্যাজিপুট্ ইত্যাদি ।  
( ক্যাজুপুট্ দ্রষ্টব্য ) ।

জন্মস্থান ।—মালীয়ান পেনিন্সুলা এবং অস্ট্রেলিয়াতে জন্মে । এই বৃক্ষের পত্র হইতে এই রস বাহির হয় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার রুডেন ইহা পরীক্ষা করেন ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—একভাগ তৈল ৯৯ভাগ বিশুদ্ধ ষ্ট্রং এনকোহল দিয়া টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । ইহার ঔষধ শক্তি ১/৮ । ৬ষ্ঠ শ্রেণীর (খ) নিয়মে উর্দ্ধ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—:~:—

## ওলিয়ম জেকোরিস্ এসেলি ।

( Oleum Jecoris Aselli )

সমসংজ্ঞা ।—ওলিয়ম মরহুই ( Morhuœ ) । সাধারণ নাম কডলিভার অয়েল্ । কড অয়েল্ ( Cod Liver oil ) ইত্যাদি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—এই চর্কিযুক্ত তৈল কড় মৎস্ত হইতে পাওয়া যায় । ইহা নর্থ এটলান্টিক ( North Atlantic ) প্রভৃতি স্থানে পাওয়া যায় । ইহাদের যত্নে উত্তপ্ত করিয়া তৈল বাহির করিতে হয় । অতঃপর উক্ত তৈল ফিল্টার করিয়া লইতে হয় ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার নিডহাড ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়ার মতে ।—৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় । বিণ্ডক তৈল ব্যবহৃত হয় বা ইহা হইতে টিকার করা যায় ।

## ওলিয়ম লিগ্নি স্ত্রাণ্টেলি ।

(Oleum Ligni Santali)

**সমসংজ্ঞা ।**—ওলিয়ম স্ত্রাণ্টেলাম এল্বাম । অয়েল অফ স্ত্রাণ্টেল উড । চন্দন কাষ্ঠ তৈল ।

**জন্মস্থান ।**—ভারতবর্ষের অনেক স্থানে দ্বীপে এবং পূর্বদিকের আর্কিপিলেগোতে ইহা জন্মিয়া থাকে । চীনদেশে ও লঙ্কায় জন্মে ।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—এই তৈল দেখিতে ক্ষয় পীতভ এবং এক প্রকার দুর্গন্ধ যুক্ত । একভাগ তৈল, ২২ ভাগ এলকোহলে ভিজাইয়া যথা নিয়মে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

**আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—ইহার ঔষধশক্তি ১১০ ।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( খ ) নিয়মে তরল ক্রম প্রস্তুত হয় ।

বিচূর্ণ ক্রম ৮ম শ্রেণীর নিয়মে প্রস্তুত করা যায় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—ইহা রেকটাইড স্পিরিটে দ্রবীভূত অর্থাৎ টিকার প্রস্তুত হয় ।

## ওলিয়ম্ রিসিনি ।

( Oleum Recini )

সমসংজ্ঞা ।—ওলিয়ম্ পামি খৃষ্টাই ; রিসিনস্ কমিউনিস্ ; রিসিনস্ লিভিস্ ; রিসিনস্ ভার্ভিস্ । সাধারণতঃ ইহাকে কাষ্টর অয়েল কহে ।

( রিসিনস্ দ্রুতব্য )—এরুণ্ডা, ভেরাণ্ডা, রেডী ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ভারতবর্ষের সকল স্থানেই জন্মে । পৃথিবীর সর্বত্রই ইহার চাষ হইয়াছে ।

বিবরণ ।—আমেরিকান্ মতে,—নিষ্পেষণ দ্বারা ইহার বীজ হইতে তৈল নিঃসৃত করিতে হয় । ইহার বীজের অতিশয় উগ্র বিরোচক গুণ আছে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—একভাগ ওজনে কাষ্টর অয়েল, ৯৯ ভাগ এলকোহল দিয়া টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ইহার ভেষজ শক্তি ১৫০ ।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( ৭ ) নিয়মে উক্ত ক্রমাঙ্গ প্রস্তুত হয় ।

ইহার বিচূর্ণ ১ ড্রামে, ২ ড্রাম ছুঙ্কশর্করা দিয়া প্রস্তুত করা যায় । এই নিয়মে যদি ইহার ডাইলিউট এলকোহলে সলিউশন করা যায়, তবে উহা ১×ক্রম প্রস্তুত হয়, ডাক্তার হেলের এই মত ।

—\*:\*—

## ওলিবেনম্ ।

( Olibanum )

সমসংজ্ঞা ।—গম ওলিবেনম্ ; অ্যাক্বিন্শেল্ ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—আফ্রিকা, দক্ষিণ আরব্য এবং ভারতবর্ষে ইহার জন্ম স্থান । ইহা এক প্রকার গুল্মক বসৈলিয়া । ( Boswellia ) ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই বৃক্ষের শুক কাটিয়া দিলে উহা হইতে আটা মত দ্রব্য বাহির হয়, উহাই মূল ঔষধ ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া আমেরিকান মতো।**—বিগুন ওলিবেনম  
ঔষধের ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

## অনিস্কাস্ এসেলস্ ।

( Oniscus Asellus )

**সমসংজ্ঞা।**—ক্রষ্টে-সিয়া জাতীয় এক প্রকার কীট । কমন উড্  
লাউন্স ; সো বগ্ ( Sow bug ) ।

**জন্মস্থান।**—এই কীট অবশ্য আমেরিকার নানা স্থানে অবস্থিতি করে ।  
তিন হইতে ছয় লাইন লম্বা । ইহার ১১টা পা আছে । ইহার দেখিতে  
ধূসর ।

**পরীক্ষা।**—প্রসিক ডাক্তার হেরিং ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—জীবন্ত কীট সকল সংপেষিত করিয়া  
উহার পাঁচগুণ এলকোহল দিয়া অষ্টাহ ধরিয়া একটা কাচের ছিপিয়ুক্ত বোতলে  
রাখিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া বা ফিল্টার করিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার  
টিকার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে  
ইহার ঔষধ শক্তি ১০ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## ওনোনিস্ স্পাইনোসা ।

( Ononis Spinosa )

**সমসংজ্ঞা।**—রেমোরা এলোপিকিউরগিডিস্ ; রেমোরা এন্ড টাম্  
ইউরিসেরিয়া । রেটা বোভিস্ । কমন রেট হ্যারো ইত্যাদি ।



**জন্মস্থান ।**—এই ভেষজ ইয়ুরোপের ময়দানে রাস্তার ধারে, উদ্ভানের প্রাচীরে প্রচুর জন্মে । ইহার পুষ্প দেখিতে মন্দ নহে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—এই বৃক্ষের যখন পুষ্প হইতে থাকে, তখন ইহা সংগৃহীতব্য । তাজা গাছ উত্তম করিয়া কুটিয়া, উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল লইয়া একটা বোতলে রাখিয়া আটদিন পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মান্যর টিকার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে উচ্চ হইতে উচ্চতর ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

ওপিয়ম্ ।

(Opium )

**সমসংজ্ঞা ।**—প্যাপেভর সন্নিফেরম্ ; অহিফেণ ; হোয়াইট্ পপি ; সলস্ থিবেকাস্ ।

**প্রাপ্তি স্থান ও বিবরণ ।**—এই ঔষধি অপকু চেড়ীকে অল্প অল্প করিয়া চিরিয়া দিলে ষেতবর্ণ দ্রববৎ রস বহির্গত হয় । ইহা বায়ুতে শুষ্ক হইয়া পাটল বর্ণ হইলে, চাচিয়া লইয়া একত্রে পিণ্ডাকারে সংযত করিতে হয় ; ইহাকেই ওপিয়ম্ কহে ।

এসিয়া মাইনর, ইয়ুরোপ, তুরস্ক দেশে এবং ভারতবর্ষের স্থানে স্থানে ইহা পাওয়া যায় ।

**পরীক্ষক ।**—মহাত্মা হানিমান ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—স্মির্ণা ( Smyrna ) হইতে যে কৃষ্ণবর্ণ অহিফেণ আমদানি হয়, ইহাই অতিশয় উগ্র, এবং ইহা হইতেই হোমিওপ্যাথিক মূল্যরিষ্ট প্রস্তুত হয় ।

**আমেরিকান্ মতে ।**—শুক অহিফেণ বিচূর্ণিত করিয়া উহার পাঁচগুণ

ওজন ডাইলিউট এলকোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া রাখিয়া যথা সময়ে যথা নিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—অহিফেন সহ উহার তিন চারিগুণ কাচচূর্ণ একত্র করিয়া প্রথম প্রক্রিয়া অনুসারে টিঙ্কার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি  $\frac{1}{2}$  ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ; কেবল প্রভেদ এই যে  $2 \times$  বা  $1 \times$  জল ডাইলিউট এলকোহল দিবার প্রয়োজন হইয়া থাকে ।

বিচূর্ণ ক্রম ৭ম শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিচূর্ণ । এবং একভাগে  $20$  ভাগ অফ্‌ স্পিরিট দিয়া মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  বিচূর্ণ বা তরল ক্রম ।

—\*:\*—

## ওপোপ্যানাক্স ।

( *Opopanax* )

সমসংজ্ঞা ।—প্যাষ্টিনেকা ওপোপ্যানাক্স । রফ্‌ পসনিপ্ ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—দক্ষিণ ইউরোপ খণ্ডের নানা স্থানে ইহা জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই বৃক্ষের গন্ধ বা আটাবৎ পদার্থ চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ এলকোহল মিশাইয়া যথারীতি ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহার ঔষধ শক্তি  $\frac{1}{2}$  ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## ওপুন্সিয়া ভলগেরিস্ ।

( *Opunsia Vulgaris* )

সমসংজ্ঞা ।—ক্যাক্টেস্ ওপুন্সিয়া । প্রিক্লি পিয়ার । ইণ্ডিয়ান্ ফিগ্ ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকান্ অরু জন্মে । জুন মাসে ইহার ফুল ফুটিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—ডাক্তার বর্ডিক কর্তৃক ইহা হোমিওপ্যাথিতে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ফুল এবং নবপল্লবগুলি একত্রে থেতো করিয়া দ্বিগুণ ওজনে এনকোহল মিশ্রিত করিয়া যথা নিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে, মাদার টিঞ্চার হইতে উচ্চ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## ওরিয়োসেলিনম্ ।

( *Oreoselinum* )

সমসংজ্ঞা ।—এথামান্টা ওরিয়োসেলিনম্ । এপিয়ম্ মন্টেনম্ ; মাউন্টেন্ পাসের্ ; স্পিড্ ওয়েল্ ।

জন্মস্থান ।—এই বৃক্ষ ইয়ুরোপ খণ্ডের সমস্ত প্রদেশে জন্মে । সমস্ত বৃক্ষের একটি বেশ সুমিষ্ট গন্ধ আছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা বৃক্ষ উত্তম করিয়া থেতো করিয়া চূর্ণ করতঃ নূতন বস্ত্রে ছাকিয়া রস বাহির করিয়া উহাতে সমপরিমাণে এনকোহল দিতে হয় । এবং অন্ধকার গৃহে আটদিন রাখিয়া মধ্যে মধ্যে নাড়া দিয়া অবশেষে ফিলটার করিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ২ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে

—\*:\*—

ওরিগেনম্ ভলগেরি ।

( *Origanum Vulgare* )

সমসংগ্ৰহ ।—ওয়াইলড্ মেজরাম, মাউন্টেন্ মিল্ট । অর্গাঙ (organg)  
ইত্যাদি ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার সিসোলিস্ ইহা পরীক্ষা করেন ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার রান্তার ধারে এবং নয়দানে এই পুষ্প বৃক্ষ  
উৎপন্ন হয় ।

জুন ও 'অক্টোবর মাসে ইহার ফুল ফুটিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত বৃক্ষ ফল, ফুল সমেত খেতো করিয়া  
উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে অষ্টাহ পরে ছাকিয়া লইয়া  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এফ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

ওরোবান্ধি ভার্জিনিয়ানা ।

( *Orobancha Virginiana* )

সমসংগ্ৰহ ।—এফিফেগস্ আমেরিকেনস্ । বিচ্ছ্রপ । ক্রম, রেপ ।  
ক্যান্সারকট ।

**জন্মস্থান** ।—এই রাসা জাতীয় আগাছা (parasitic plant) উত্তর আমেরিকায় প্রচুর জন্মে ।

**বিবরণ** ।—ইহা তিক্ত । ফুল দেখিতে কটাত শাদাবর্ণ ।

**ঔষধার্থ**—তাজা গাছ লওয়া হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া** ।—আমেরিকান্ মতে ।—তাজা বৃক্ষ উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল মিশাইয়া যথা রীতি রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া** ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

**ওস্মিয়ম্ ।**

( Osmium )

**সমসংজ্ঞা** ।—এই ধাতু প্লাটিনমের সহিত সংমিশ্রিত ভাবে অবস্থিতি করে ।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া** ।—ইহার প্রস্তুতির তারতম্য অনুসারে গুণেরও তারতম্য ঘটে । রুসিয়ার ডাক্তার ব্রোজেনন্ হোমিওপ্যাথিক ভৈষজ্য ক্ষেত্রে ইহার প্রবেশাধিকার প্রদান করিয়াছেন ।

আমেরিকান্ মতে ও ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

**অষ্ট্রিয়া ভার্জিনিকা ।**

( Ostrya Virginica )

**সমসংজ্ঞা** ।—হৃদ হর্ণ বিম । আইরন্ উড্ । লিভার উড্ ।

**জন্মস্থান** ।—এই উদ্ভিদ আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রের সমস্ত স্থানেই জন্মিয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তারবার্ট এই ঔষধ প্রথমে পরীক্ষা করিয়াছেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—মধ্যস্থলের কাষ্ঠের চূর্ণ পাঁচগুণ এল-কোহলে ভিজাইয়া যথা নিয়মে অষ্টাহ রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিষ্কার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১০ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

অক্সিডেণ্ড্রাম্ ।

( Oxydendrum )

সমসংজ্ঞা ।—অক্সিডেণ্ড্রাম্ আর্কোরিয়াম্ ; সরেল ট্রি ; সাওয়ার উড্ ( Sour wood ) ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—এই উদ্ভিদ আমেরিকার মধ্যবিভাগে জন্মিয়া থাকে । ইহার ফুল দেখিতে শাদাবর্ণ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা পাতা খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে অষ্টাহ রাখিয়া উত্তম করিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিষ্কার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

পিয়োনিয়া অফিসিনেলিস্ ।

( Pæonia Officinalis )

সমসংজ্ঞা ।—রোসা বেনিডিক্টা ; পিওনি ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপে এই উদ্ভিদের জন্ম । ইহার ফুল দেখিতে অতিশয় লাল । ইহাতে অত্যন্ত বর্ণের ফুলও ফুটিয়া থাকে ।

**পরীক্ষা ।**—জাৰ্মাণীর ডাক্তার জিয়ার ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা মূল বসন্তকালে সংগ্রহ করিয়া খেতো করিয়া, উহার রস ও সমপরিমাণে এককোহল দিয়া যথানিয়মে রাখিলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ-শক্তি ২ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—৫ফ্, স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

**প্যালোডিয়ম্ ।**

( Palladium )

**সমসংজ্ঞা ।**—ইহার সাক্ষেতিক চিহ্ন P.d. ।

**বিবরণ ।**—এই প্রকার ধাতু প্লাটিনমের সংমিশ্রণে প্রাপ্ত হওয়া যায় ।

প্লাটিনম হইতে প্রক্রিয়া বিশেষ দ্বারা ইহাকে পৃথক করিয়া লইতে হয় ।

**পরীক্ষা ।**—মহাত্মা হেরিং ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহা ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—বিচূর্ণ ।

**ব্যবহার ।**—১× হইতে ৬× পর্য্যন্ত বিচূর্ণ । পরে তরল ক্রম ইত্যাদি ।

**প্যানেসিয়া আর্ভেন্সিস্ ।**

( Panacea Arvensis )

**সমুসংজ্ঞা ।**—পুষ্প ম্যান্‌স্ মার্কুরি ।

**জন্মস্থান ।**—এই উদ্ভিদটী ব্রেজিলে সচরাচর দেখা যায় ।

**বিবরণ ।**—ব্রেজিলের ডাক্তার মুর কর্তৃক ইহা প্রথমে হোমিওপ্যাথিক ভেষজ্য তত্ত্বে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ট্যাটকা পাতা থেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

## প্যানক্রিয়েটিনম্ । ( Pancreatinum )

**সমসংজ্ঞা ।**—প্যানক্রিয়েটিন্ ।

**বিবরণ ।**—প্যানক্রিয়া গ্রন্থী বা ক্রোমগ্রন্থী উদর গহ্বরের বামদিকে অবস্থিতি করে । ইহা হইতে প্যানক্রিয়াটিক্ জুস্ বা ক্রোমরস নিঃসরণ হয়, এবং উহাতে ভুক্ত পদার্থের ষ্টার্চ বা খেতসার জাতীয় পদার্থ পরিপাক ক্রিয়ার সহায়তা করে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—অধ্যাপক স্কেফার ( Prof Scheffer ) ১৭৮৫ খ্রীষ্টাব্দে গোজাতির প্যানক্রিয়া হইতে প্রক্রিয়া বিশেষ দ্বারা এই “প্যানক্রিয়েটিন্” প্রস্তুত করিয়াছেন ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## প্যারারফিন্ ( Paraffin )

**সমসংজ্ঞা ।**—প্যারারফিনম্ ।

**বিবরণ ।**—বসা মিশ্রিত হাইড্রো কার্বনাদি মিশ্রণের ‘কঠিনাংশ’ হইতে



ইহার উৎপত্তি হয় । অনেক সময় ইহা পিট্টোলিয়মের একটা উপাদান হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এই পারাফিন্ হইতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

### পেপেয়া ।

( Papaya )

সমসংজ্ঞা ।—কেরিকা পেপেয়া ; পিপা বৃক্ষ বীজ ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—মধ্য আমেরিকা ও ওয়েষ্ট ইণ্ডিস্ প্রভৃতি স্থানে পাওয়া যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—অপক ফল হইতে টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ইহার স্কস্ ( Succus ) বা সারাংশ সর্বদা ব্যবহৃত হয় । উহাতে ঔষধ দ্রব্য পাঁচ ভাগ সহ একভাগ স্পিরিট দিয়া প্রস্তুত করা হয় ।

—\*:\*—

### পেরেরা ব্রেভা ।

( Pareira Brava )

সমসংজ্ঞা ।—কন্ডেডেগুন্ টমেন্টোসম ; ককুলস্ কন্ডেডেগুন্ ইত্যাদি ।

বিবরণ ।—পর্তুগীজ ভাষায় এই শব্দের অর্থ “ওয়াইল্ড্ ভাইন্ ( Wild vine ) বা বুনো দ্রাক্ষালতা ।

এই বৃক্ষে বা উদ্ভিদে গন্ধ নাই, এবং ইহাতে তিক্তাস্বাদ আছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ওষ মূল বিচূর্ণিত করিয়া উহার পাচগুণ এলকোহল দিয়া যথানিয়মে তিজাইয়া অষ্টাহ পরে যথা নিয়মে ছাকিয়া ফিল্টার করিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ১০।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—\*:\*—

## পেরিস্ কোয়াড্রিফোলিয়া।

( Paris Quadrifolia )

**সমসংজ্ঞা।**—একোনাইটম্ প্যারডালিফলিাস্। হার্বা পেরিস্; ট্রুলভ।  
ফল্লগ্রোপ।

**জন্মস্থান।**—রুসিয়ার-এসিয়া এবং ইয়ুরোপের ছায়াযুক্তস্থানে ও জঙ্গলে  
এই উদ্ভিদ জন্মে। ব্রীটেনেও স্থানে স্থানে পাওয়া যায়।

**বিবরণ।**—বসন্ত ও গ্রীষ্মকালে ইহার ফুল ফুটে।

ঔষধার্থ সমস্ত বৃক্ষ গৃহীত হয়। ফুল হইলেই বৃক্ষ সংগ্রহ করা কর্তব্য।

**পরীক্ষা।**—মহাত্মা হানিমান ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—সমস্ত বৃক্ষ থেতো করিয়া রস বাহির  
করত, উহার সম পরিমাণে এল্কোহল সহ একটা কাচের ছিপিমুক্ত বোতলে  
পুরিয়া অষ্টাহ রাখিতে হয়। তৎপরে উহা ছাকিয়া লইয়া আমেরিকান  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ৫।

ইহার প্রথম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।**—গ্রফ্ স্পিরীটে ইহার মাদার  
টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার।**—ম্যুলারিষ্ট, টিঞ্চার, ট্রিটুরেশন, মিলিউল, গিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

## প্যাসিফ্লোরা ইনকার্ণেটা ।

( *Passiflora Incarnata* )

সমসংজ্ঞা ।—মেপপ্; প্যাশন ফ্লাওয়ার (Passion flower) ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার মেরিল্যান্ড প্রভৃতি স্থানে এই লতান গাছটি জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ টাটকা পত্রগুলি গৃহীত হয় । পাতাগুলি প্রথমে খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্কোহল দিয়া ষথানিয়মে রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে —ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ডাইলিউট এল্কোহলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## পালিনিয়া পাইনেটা ।

( *Paullinia pinnata* )

সমসংজ্ঞা ।—পালিনিয়া টিষু । টিষু সিপো ।

জন্মস্থান ।—ব্রেজিল দেশে ইহার জন্ম । ইহাকে গোয়ারা টিষু কহে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার মূর কর্তৃক ইহা হোমিওপ্যাথিতে প্রবেশাধিকার প্রাপ্ত হইয়াছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহার তাজা মূল খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্কোহল দিয়া ষপার্ড ফাইলে আটদিন ভিজাইয়া ষথানিয়মে ফিল্টার করিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

## পেছোরম্ সিডয়িডিস্ ।

( *Penthorum Sedoides* )

সমসংজ্ঞা ।—ভার্জিনিয়া প্রৌন্স্ ক্রপ ।

জন্মস্থান ।—যুক্ত রাজ্যে এবং ক্যানেডায় ইহা প্রচুর জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—জুলাই হইতে সেপ্টেম্বর মাস পর্য্যন্ত ফুল ফুটিয়া থাকে ।

পরীক্ষক ।—ইহা ডাক্তার মরো ( *D. Morrow* ) কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত হইয়াছিল ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাকা গাছটা উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দিগুণ ওজনে এককোহল দিয়া যথানিয়মে আট দিন ভিজাইয়া উত্তম করিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেদজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

## পেপ্সিন ।

( *Pepsin* )

বিবরণ ।—পেপসিন্ দেখিতে পীতভ কপিষ বর্ণ এবং এক প্রকার বিশেষ গন্ধযুক্ত । আশ্বাদে লবণাক্ত । ইহা জলে ও এককোহলে সামান্য দ্রবিত হয় । অধ্যাপক স্কেফার ( *Scheefer* ) প্রস্তুত পেপ্সিন উৎকৃষ্ট ।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতি ।—বিশুদ্ধ পেপ্সিন হইতে হোমিওপ্যাথিক ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মানুসারে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*—

## পিটিভেরিয়া টিট্রাণ্ডা।

(Petivaria Tetrandra.)

**সমসংজ্ঞা।**—পিটিভেরিয়া ম্যান্ডা গ্রেভিওলেস। পিপি; আর্ভা, ডি পিপি ইত্যাদি।

**জন্মস্থান।**—ব্রেজিলে এই উদ্ভিদের জন্ম।

**পরীক্ষা।**—ডাক্তার ম্যানুয়েল ডুয়ার্ট মোরেরা কর্তৃক পরীক্ষিত।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ইহার শুষ্ক মূল চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ এলকোহল দিয়া ভিজাইয়া যথানিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাঁকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান—ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ভেষজশক্তি ১/৩। চতুর্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

## পিট্রোলেটাম্।

(Petrolatum.)

**সমসংজ্ঞা।**—ভাসালিন্; কসমোলিন্; জিওলিন্।

**বিবরণ।**—ইহা পিট্রোলিয়ম হইতে প্রক্রিয়া বিশেষ উৎপাদিত হইয়া থাকে। ইহাতে প্যারাফিন্ এবং কোল অয়েল্ বা মোটে তৈলাদি পদার্থ থাকে।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।** আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে, ২ম শ্রেণীর নিয়মে—ইহার চূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

## পিট্রোলিয়ম্।

(Petroleum.)

**সমসংজ্ঞা।**—ওলিয়ম পিট্রি। পিট্রোলিয়মের শোধিত তৈল। ওলিয়ম টেরি; ভাপ্‌থান্টেনা। কোল অয়েল্। রক্ (Rock oil) অয়েল্।

**বিবরণ ।**—নানা জাতীয়—তরল হাইড্রোকার্বনকে এই আখ্যায় অভি-  
হিত করা যায় । মহাত্মা হানিমান সাধারণ বাণিজ্যের তৈল ( পিট্রোলিয়ম )  
সল্ফিউরিক এসিড্ সহ আক্সোপিত করিয়া ব্যবহার করিয়াছিলেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—এক ভাগ ( ওজনে )—ক্রুড্ পিট্রোলিয়ম  
৯৯ অংশ এলকোহলে দ্রব করিয়া লইতে হয় ।

ইহার ঔষধশক্তি  $\frac{1}{100}$  । ৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( খ ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**পরীক্ষক ।**—মহাত্মা হানিমান রেঙ্গুন রক অয়েল্ পরীক্ষা  
করিয়াছিলেন ।

**ব্রীটিশমতে,** রেব্‌টিকাইড্ স্পিরীটে সলিউশন ( ১ ভাগে ১০ ভাগ দিতে  
হয়, তবে ১ × ক্রম হয় । )

## পিট্রোসেলিনম্ ।

( Petroselinum )

**সমসংজ্ঞা ।**—পিট্রোসেলিনম্ স্যাটাইডাম্ ; এপিয়ম্ হটেন্সিস্ ; পাম্পে-  
ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।**—এই উদ্ভিদটি দক্ষিণ ইয়ুরোপে জন্মিয়া থাকে ।

**বিবরণ ।**—ইহার ফুল স্বেদ পীতাব বর্ণ ; বীজে টার্পিন তৈলযুক্ত গন্ধ ।

**পরীক্ষা ।**—জার্মানীর ডাক্তার বেথ মান্ ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—যখন ফুল ফুটিতে আরম্ভ হয়, তখন এই  
ভেষজ সংগ্রহ করিয়া উত্তম রূপে নিপীড়িত করিয়া উহার সমান ওজনে  
এলকোহল দিয়া যথানিয়মে রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে, ইহার ভেষজ শক্তি  $\frac{1}{100}$  ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—ডাইলিউট এলকোহলে মাদার  
টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, ট্রিটুরেশন ; পিল ; মবিউল ইত্যাদি ।

## ফিলাণ্ড্রিয়ম একোয়েটিকাম্ ।

( *Phellandrium Aquaticum* )

সমসংজ্ঞা ।—ইনাস্টি ফিলাণ্ড্রিয়ম; কেনিকিউলম্ একোয়াটিকাম্;  
ফাইন্ড্ লিভ্ ড্ । ওয়াটার হেমলক্ ।

জন্মস্থান ।—রুসিয়া ইয়রোপ প্রভৃতি—সকল স্থানে পুষ্করীতে  
জন্মে । ইংলণ্ড এবং আয়র্ল্যাণ্ডে কম নহে ।

বিবরণ ।—গ্রীষ্মকালে ফুল ফুটে । সুপক্ব রস ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।  
সেপ্টেম্বর মাসে সংগ্রহ করিতে হয় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার নেনিং ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—শুষ্ক ফলগুলি বিচূর্ণিত করিয়া উহার  
পাঁচগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আট দিন ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে  
আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ১০০ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—মাদার টিঞ্চার রেকটিফাইড্  
স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—ঃঃ—

## ফস্ফরস ।

( *Phosphorus* )

সমসংজ্ঞা ।—কোমল স্বচ্ছ ফস্ফরস ধাতু ।

বিবরণ ।—১৭৬৮ খৃষ্টাব্দে অস্টি হইতে এই রূঢ় পদার্থ প্রস্তুত হয় ।  
পর বর্ষে সীল সাহেব উক্ত প্রক্রিয়ার উৎকৃষ্ট সাধন করেন ।  
মুক্তাবস্থায় বা স্বভাবে ( *Free in nature* ) ফস্ফরস পাওয়া যায় না । যৌগিক  
রূপে পার্থিব উদ্ভিজ্জ ও জান্তব বিভাগে অবস্থিতি করে ।

ধর্ম ।—নবজাত ফস্ফরস স্বচ্ছ, বর্ণহীন মোমের ন্যায় কোমল পদার্থ ।  
রোহনেয় মত গন্ধযুক্ত । কিছুদিন পরে হরিদ্রা বর্ণে এবং কালক্রমে লোহিত ও  
কৃষ্ণবর্ণ হইয়া যায় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে— ১৭৬৮ খৃষ্টাব্দে মৃত হইতে এই পদার্থ আবিষ্কৃত হয়। বাতির আকারে ইহা বাজারে বিক্রয় হয়। হোমিওপ্যাথিক ব্যবহারার্থ ইহা ষথানিয়মে সংশোধিত করিয়া লইতে হয়।

পরীক্ষা।—স্বস্থ দেহে মহাত্মা হানিমান ইহা সর্বপ্রথমে পরীক্ষা করেন।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—শতকরা ২৫ অংশের এল্কোহল সহ খানিকটা ফক্ফরস দিয়া একটা মুখ খোলা বোতলে রাখিয়া উষ্ণ জলের (Hot water bath) স্বেদে রাখিয়া ফক্ফরস দ্রবীভূত হইলে সজোরে নাড়িতে হইবে, তৎপরে উহা ছাকিয়া লইলে ফক্ফরসের মূলারিষ্ট প্রস্তুত হয়।

ইহার ভেষজ শক্তি ১৫৮।

অর্থাৎ ইহা তৃতীয় ক্রম শক্তিসম্পন্ন।

তৎপরে ইহার দশবিদু ২০ মিনিম এল্কোহলে (৬৫°) দিলে ৪× বা ২য় ক্রম প্রস্তুত হয়।

দ্রষ্টব্য।—মহাত্মা হানিমানের পুরাতন ব্যাধি বা (Chronic Disease) নামক গ্রন্থে লিখিত আছে যে, ফক্ফরস বিচূর্ণ করা যায়। ফলতঃ এল্কোহল দিয়া যে দ্রব হয় ঐহাই ভাল।

একভাগ বিশুদ্ধ ফক্ফরস একশত ভাগের ইথারে মিশাইলে ১ম ক্রম প্রস্তুত হয়। ইহার একভাগ সহ ৯ ভাগ এবসোলিউট এল্কোহল মিশাইলে ৩য় দশমিক ক্রম প্রস্তুত হয়। ইহা হইতে ২য় ক্রম এল্কোহল দিয়া প্রস্তুত করা যায়। ৬ষ্ঠ ক্রম না হওয়া পর্যন্ত ডাইলিউট এল্কোহল ব্যবহার করা কোনও মতে উচিত নহে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে—১মতঃ ইথারে যে সলিউশন প্রস্তুত হয়, উহাতে একগ্রেণ ফক্ফরসে ২০০ মিনিম ইথার থাকে।

২য়তঃ, সুরাসারে (এবসোলিউট এল্কোহলে) যে সলিউশন হয়, উহাতে ৫০০ মিনিমে একগ্রেণ ফক্ফরস থাকে।

এল্কোহলিক সলিউশন বা সুরাসারীয় দ্রব প্রস্তুত কালে কাকট টিল ফরিয়া বোতলটি উষ্ণ স্বেদে বা উষ্ণ জলের তাপে রাখিতে, হয়। ফক্ফরস গলিয়া বাইলে ককটী দৃঢ় করিয়া সজোরে নাড়িতে হয়।



এই স্তম্ভ ফস্ফরস সলিউশনে সর্বদা একথণ্ড ফস্ফরসের ছড়ি ( Stick of Phosph ) নিমজ্জিত করিয়া রাখিতে হয় । কেন না তাহা হইলে উক্ত দ্রবের শক্তির অসম্পূর্ণ ভাব থাকে ।

এই উভয়বিধ দ্রব পুনঃ পুনঃ প্রস্তুত করা কর্তব্য । এবং আশ্বার বর্ণের কাচের ছিপিয়ুক্ত শিশিতে রাখা উচিত ( ৬য় ডিগ্রীর তাপে রাখিতে হয়, তাহা না হইলে তাপ কমিয়া যাইলে উহার শক্তি কমিয়া যায় ।

৩×ক্রম করিতে ১০০০ মিনিমের অবশিষ্ট এলকোহল মিশাইতে হয় । উপরে লিখিত রেকটফাইড স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—নিম্ন সলিউশন ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ফস্ফরস্ রুবর ।

( Phosphorous Ruber )

সমসংজ্ঞা ।—এমরফস্ ফস্ফরস । রেড্ ফস্ফরস ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সাধারণ ফস্ফরস ৪৮২ ডিগ্রীর উত্তাপে যেখানে অক্সিজেন নাই, এবং অনেকক্ষণ ধরিয়া উত্তপ্ত করিতে হয় । ইহাতে উহার বর্ণ লাল হইয়া যায় । এবং উহার গুণের তারতম্য ঘটে । ইহাতে গন্ধ থাকে না, সহজে দ্রব হয় না ; আপেক্ষিক গুরুত্ব বৃদ্ধি পায়, ৫০০ ডিগ্রীর উত্তাপ দিলে ইহা সাধারণ ফস্ফরসে পরিণত হয় ।

এমরফস্ ফস্ফরস বায়ুতে রাখা যায়, এবং ইহা সহজে জলিয়া যায় না । হোমিওপ্যাথিক ব্যবহার্য ইহা বিশোধিত করিয়া লইতে হয় ।

পরীক্ষা ।—ডান্ডার নোয়া ( D Noah ) এই ঔষধ সূক্ষ্ম দৈহিক পরীক্ষা করেন ।

বিবরণ ।—তিনি ইহা ১৮৮২ খৃষ্টাব্দে প্রকাশ করেন ।

হোমিওপ্যাথিক ক্রম প্রস্তুতাদি ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহা বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় । কিন্তু দৃশ্যশক্তি এবং ফস্ফরসকে এলকোহল দিয়া সরস রাখিতে হইবে । সতর্কভাবে ফস্ফরস চিনিয়া সাবধানে এই বিচূর্ণ ক্রম না করিলে জলিয়া উঠিয়া থাকে ।

## ফাইস্টিগ্‌মা ।

( Physostigma )

সমসংজ্ঞা ।—ফাইস্টিগ্‌মা ভিনেনোসম্ । কেবাকেল্লা বারিকা ।  
কেলেবার বিন । চপ্. নট্ ।

জন্মস্থান ।—পশ্চিম আফ্রিকায় ইহার জন্ম । এই লতান উদ্ভিদটির  
ফুল দেখিতে লাল ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার চেছ ( Dr. Chaso. ) ইহা প্রথমে পরীক্ষা  
করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই ঔষধের বীজ ঔষধার্থ ব্যবহৃত হয় ।  
বীজগুলি বিচূর্ণিত করিয়া উহাও পাঁচগুণ এল্কোহলে মিশাইয়া যথা নিয়মে  
আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া পরিস্কৃত করিয়া নইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ইহার ভেষজ শক্তি ১/৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে, ।—রেডি ঈফাইড্ স্পিরীটে ইহার  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । বিচূর্ণ ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, ইত্যাদি । বিচূর্ণ ক্রমও হইয়া থাকে ।

—২০২—

## ফাইটোলেকা ।

( Phytolacca )

সমসংজ্ঞা ।—ফাইটোলেকা ডিকাণ্ডা । ফাইটোলেকা ভলনেসিস ।  
পোক, পিজিয়ম্ রেটিকং আমেরিকান্ লাইডসেড্.; কন্ ফ্রান্স্.; কোক্‌না পদার্থ  
জলাপ ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।**—উত্তর আমেরিকা ; ইয়ুরোপের দক্ষিণাংশে । পর্তুগাল ; এবং আফ্রিকায় ইহা জন্মে ।

**বিবরণ ।**—বসন্তকালে ফুল ফুটিয়া থাকে । ঔষধার্থ ফলমূলাদি গৃহীত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে, ইহার তাজামূল খেঁচো করিয়া উহার দ্বিগুণ এলকোহল দিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে মাদার টিংচার প্রস্তুত হয় ।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—উহার দুই প্রকার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । ১মতঃ মূল হইতে যে টিঞ্চার হয় উহাতে ডাইলিউট এলকোহল দিতে হয় । ২য়তঃ পত্র ফল হইতে যে টিঞ্চার প্রস্তুত হয়, উহাতে এক ফ্ স্পিরিট প্রয়োজন হয় ।

## ফাইটোলেকিন্ ।

( Phytolaccin )

ইহাতে যে উপক্ষার আছে ( Resonoid ) উহার বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

বিশেষ করিয়া কোন চিকিৎসক না লিখিয়া দিলে, ফাইটোলেকিন্ বলিলে মূলের টিঞ্চার বুঝায় ।

**আমেরিকান্ মতে ।**—উহার ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি অথবা উপক্ষার ইহাতে বিচূর্ণ হয় ইত্যাদি ।

—:—

## পাইচুরিম্ ।

( Pichurim )

**সমসংজ্ঞা ।**—নেক্টাণ্ডা পুচুরি মেজর । ফেবা পিচুরিম্ । পিচুরিম্ বিনস্ । সাসাফস নট

**জন্মস্থান ।**—ব্রেজিলে এই উদ্ভিদ প্রচুর জন্মে । ঔষধার্থ ইহার বীজ সংগৃহীত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—পক বীজ বিচূর্ণিত করিয়া উহার পাঁচশুণ একোহল দিয়া যথা নিয়মে ছাঁকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ভেষজ-শক্তি ১/২ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*\*\*—

পাইলোকার্পিনম্ মিউরিয়েটিকাম্ ।

( *Pilocarpinum Muriatricum.* )

**সমসংজ্ঞা ।**—হাইড্রোক্লোরেট্ অভ্ পাইলোকার্পিন্ । মিউরিয়েট্ অভ্ পাইলোকার্পিন্ ।

**বিবরণ ।**—১৮৭৫ খ্রীষ্টাব্দে জেবরাণ্ডি পত্র হইতে এই উপকার পদার্থটি প্রাপ্তি হওয়া যায় ।

ইহা একোহল, ইহার প্রভূতিতে দ্রবনীয় ( Soluble ) । মিউরিয়েট্ অভ্ পাইলোকার্পিন্ দেখিতে স্বচ্ছ, বর্ণহীন এবং দানা দানা, বাহা জলে দ্রবিত হইয়া যায় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রণালী ।**—মিউরিয়েট্ অভ্ পাইলোকার্পিন্ হইতে আমেরিকান্ মতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*\*\*—

পিম্পিনেল্লা স্যাক্সিফ্রেগা ।

( *Pimpinella Saxifraga.* )

**সমসংজ্ঞা ।**—পিম্পিনেল্লা এল্‌বা,—হার্‌সিনি,—নট্রেট্‌স্ ইত্যাদি । বাই-বার নেল্ । স্মল বার্ণেট্‌ স্যাক্সিফ্রেজা ।

**জন্মস্থান ।**—ইউরোপ খণ্ডে, ব্রীটনে ইহা অধিক জন্মে ।

**পরীক্ষক ।**—জার্মান ডাক্তার—স্কেলিং ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা মূল মে মাসে সংগ্রহ করিয়া খেতো করতঃ, উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি হ্র ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—গ্রফ্ স্পিরিট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

—:—

## পাইনস্ সিলভেস্ট্রিস্ ।

( *Pinus Sylvestris* )

**সমসংজ্ঞা ।**—স্কাচ্ ফার ; স্কাচ্ পাইন ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।**—ইয়ুরোপে, সাইবিরিয়া এবং ম্যানচুরিয়ার পার্শ্বভাগে ইহা জন্মে ।

**পরীক্ষক ।**—ডাক্তার ফিলিটজ্ ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজা পল্লবগুলি উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাঁকিয়া লইলে, আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভৈষজ্য-শক্তি হ্র ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—:—

## পাইপার মিথিস্টিকাম্ ।

( Piper Methysticum )

সমসংজ্ঞা ।—ম্যাক্রোপাইপার মিথিস্টিকাম্ । আভা-আভা; কাভাকাভা ।

জন্মস্থান ।—এই উদ্ভিদ সাগুইক দ্বীপে এবং প্যাসিফিকের অন্যান্য দ্বীপে জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাটকা মূল হইতে ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—মূলগুলি খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চায় প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ভেষজ-শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—রেকটাইড্ স্পিরীটে মুলারিষ্ট প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## পাইপার নাইগ্রাম্ ।

( Piper Nigrum )

সমসংজ্ঞা ।—ব্ল্যাক পিপার ( Black Pepper ) ; কালামরিচ ।

জন্মস্থান ।—মালবার, যাভা, সুমাত্রা বর্ণিও প্রভৃতি স্থানে ইহা প্রচুর পাওয়া যায় ।

বিবরণ ।—এই লতার ফলগুলি পাকিবার পূর্বে শুক করিলে এইরূপ কাল মরিচ হয় ; ইহাতে পিপারিন নামক দানায়ুক্ত বীৰ্য বা উপকার ও বায়ী তৈল আছে ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার বেরিজ কর্তৃক ইহা হোমিওপ্যাথিতে প্রবেশাধিকার প্রাপ্ত হইয়াছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—অপক শুক ফলগুলি চূর্ণিত করিয়া উহার

পাঁচগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১/৪ ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

### প্লান্টেগো মেজর ।

( *Plantago Major* )

**সমসংজ্ঞা ।**—গ্রেটার প্লানটেন্ । রিবগ্রাস্ । ওয়ে-ব্রেড্ ( *Way-bread* ) ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।**—ইয়ুরোপে এবং উত্তর আমেরিকায় এই উদ্ভিদ পথের ধারে জন্মিতে দেখা যায় ; ইহার অসংখ্য বীজ হইয়া থাকে ।

**পরীক্ষা ।**—ডাক্তার ফ্লেজ্ কর্তৃক ইহা পরীক্ষিত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—শটকা গাছ উত্তম করিয়া খেতো করিয়া ওজন করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ঔষধ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—ইহার মূল অরিষ্ট ( প্রথম প্রক্রিয়া অনুসারে ) প্রফ স্পিরীটে হইয়া থাকে ।

**দ্রষ্টব্য ।**—যখন কুল ফুটে থাকে তখন উহা সংগ্রহ করিয়া রাখিতে হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার, টিঞ্চার, টিঞ্চার—ট্রিটুরেশন ; পিলিউল বা গ্লবিউল ইত্যাদি ।

## প্লাটিনা ।

( Platina )

সমসংজ্ঞা ।—প্লাটিনম্ । প্লাটিনম্ মিটালিকাম্ ।

বিবরণ ।—জ্যামেকা নিবাসী উড্ সাহেব দ্বারা এই ধাতুটি আবিষ্কৃত । মুক্তাবস্থায়, স্বর্ণ, রৌপ্য, তাম্র, ওস্মিয়ম্ প্রভৃতি ধাতুর সহিত মিশ্রিত থাকে । খনিজ প্লাটিনমকে নাইট্রো-হাইড্রোক্লোরিক এসিডে দ্রবীভূত করিয়া স্বর্ণাদিকে পৃথক করা হয় ।

প্রাপ্তিস্থান ।—ক্যালিফোর্নিয়া, দক্ষিণ আমেরিকা, রুসিয়া প্রভৃতি স্থানে ইহা পাওয়া যায় ।

ধর্ম্ম ।—শুভ্রবর্ণ, চাকচিক্য বিশিষ্ট অতিশয় কঠিন পদার্থ । ইহার আপেক্ষিক গুরুত্ব ২১.৫ ।

পরীক্ষা ।—ইহা মহাত্মা হানিমান কর্তৃক প্রথমে পরীক্ষিত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ও ব্রিটিশ ফার্মা-কোপিয়া মতে ।—ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান মতে ।—অধঃ ক্ষিপ্ত ধাতুকে লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ ।

৪র্থ ও তদুর্দ্ধ ক্রম টিঞ্চার, টিঞ্চার-টুটুরেশন, পিল ইত্যাদি ।

—::—

## প্লাটিনম্ মিউরিয়োটিকাম্ ।

( Platinum Muraticum )

সমসংজ্ঞা ।—প্লাটিনিক ক্লোরাইড্ । প্লাটিনা ক্লোরেট্ ; ক্লোরাস্ প্লাটিনিকাস্ । মিউরিয়োট অভ্ প্লাটিনম্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—একোয়া রিজিয়া ( অর্থাৎ হাইড্রোক্লোরিক এসঃ নাইট্রিক এসিডের সম্মিলন ) বিশুদ্ধ প্লাটিনমের পাত মুহুসস্তাপে দ্রব করিয়া যথা নিয়মে দানা বাধাইতে হয় ।



**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া-  
মতে । একভাগ ওজনে বিশুদ্ধ প্লাটিনম ক্লোরাইড্ ৯৯ অংশ পরিষ্কৃত জলে  
দিয়া দ্রাবণ প্রস্তুত করিতে হয় ।

উহার ভেষজশক্তি ১৫৯৮ । পঞ্চম শ্রেণীর (খ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—পরিষ্কৃত জলে দ্রব করিয়া ১×  
ও ১ম ক্রম ; ৩× ও ৪× ডাইলিউট এলকোহলে ; এবং তদুৎকৃষ্ট জল  
রেস্ট্রিক্টাইড্ স্পিরিট ব্যবহার্য্য ।

**প্লাটিনা মিউরিয়েটিকা নেট্রে-নেট ।**

( *Platina Muriatica Natro-nata* )

**সমসংক্রান্ত ।**—প্লাটিনী এট নাইট্র ক্লোরাইডম্ । সোডিয়ম্ ক্লোরে  
প্লাটিনেট ইত্যাদি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—পারক্লোরাইড্ অন্ড প্লাটিনম এবং ক্লোর-  
ইড্ অন্ড সোডিয়মের দ্রব সংযোগে ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে পরিষ্কৃত  
জলে ১× এবং ১ম ক্রম প্রস্তুত হয় । তৎপরে ৩× এবং ৪× ডাইলিউট এল-  
কোহল এবং তদুৎকৃষ্ট ক্রম সকল রেস্ট্রিক্টাইড স্পিরিটে প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

**প্লেকট্রান্থাস্ ফ্রুক্টিকোসস্ ।**

( *Plectranthus Fructicosus* ).

**সমসংক্রান্ত ।**—জার্মানিয়া আর্টিসিকোলিয়া ।

**জন্মস্থান ।**—প্রথমে এই গন্ধযুক্ত উদ্ভিদ শুভ্রহোপ অন্তরীপে ( cape  
of good hope ) জন্মে ; এক্ষণে জার্মানীর প্রত্যেক উত্তানে ইহা জন্মিয়া থাকে,  
এখানে পালা-জরের ইহা একটা টোটকা ঔষধ বলিয়া আদৃত ।

**পরীক্ষা।**—অজেলিয়ার পরীক্ষক সম্প্রদায় কর্তৃক ইহা স্নহ দেখে পরীক্ষিত হইয়াছে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—এই ভেষজের শুক চূর্ণসহ পাচকণ এল কোহল দিয়া যথানিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিফার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান মতে ইহার ভেষজ-শক্তি ৩৮। চতুর্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

**প্লম্বোগো লিটোরেলিস্ ।**

( *Plumbago Littoralis* )

**সমনংক্তা।**—প্লম্বজিনেসি জাতীয় উদ্ভিদ বা গুল্ম । ইহাকে ব্রেজিলে পিকাও ডি প্রেয়া” কহে ।

**জন্মস্থান।**—ব্রেজিলের রায়েো ভেনেরো স্থানে অধিক হইয়া থাকে ।

**বিবরণ।**—ডাক্তার মূর কর্তৃক হোমিওপ্যাথিতে ইহা প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—টাটকা পাতা লইয়া উত্তমরূপে কুট্ট করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া আটদিন অন্ধকার ঘরে রাখিয়া যথানিয়মে মধ্যে মধ্যে নাড়া দিয়া, উত্তম করিয়া ফিলটার করিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিফার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে, ইহার ভেষজ শক্তি ৬। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

**প্লম্বগ্ ।**

( *Plumbum* )

**সমনংক্তা।**—প্লম্ব মিটালিকাম্ ; লেড্ ; সীসক ।

**উৎপত্তি বা বিবরণ।**—মুক্তভাবে ( স্বাভাবিক অবস্থায় ) ইহা অতি

অল্প পরিমাণে পাওয়া যায় । ইহার যৌগিক রূপ যথা,—সলফাইড কার্বোনেট, আর্সেনেট ইত্যাদি ।

ধর্ম্ম ।—ঈষৎ নীলাভ শ্বেত বর্ণ এবং সহজে কঠিন করা যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিভিন্ন সীসা প্রাপ্তির জন্য তাড়িত প্রক্রিয়া ( Galvanic process ) অনুসরণ করা কর্তব্য । ইহার সূক্ষ্ম পাতলা পাত প্রস্তুত করিয়া চুন্ধ শর্করা সহিত ঘর্ষণ করিতে হয় ।

পরীক্ষা ।—জার্মানীর ডাক্তার নেনিং, হেরিং, হার্টমান, বেথমান প্রভৃতি ইহা পরীক্ষা করেন ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—বিভিন্ন সীসক হইতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহা বিচূর্ণ ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ । পরে তরল ক্রমাদি প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—:~:—

## প্লম্বম্ এসেটিকাম্ ।

( Plumbum Aceticum )

সমসংস্থা ।—প্লাম্বিক এসিটেট্ । প্লম্ব এসিটাস্ । সূগার অভ্ লেড্ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সীস শর্করা বাহা বাজারে সর্বদা নিক্রীত হয় উহা পরিশ্রুত জলে দ্রব করিয়া পুনশ্চ দানা বাঁধাইতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে একভাগ ( ওজনে ) এসিটেট্ অভ লেড্, সহ ৯৯ ভাগ পরিশ্রুত জলে মিশাইয়া দ্রাবণ প্রস্তুত করিতে হয় ।

ইহার ভেষজ শক্তি  $3 \frac{1}{2}$  । ৫ম শ্রেণীর ( খ ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশমতে ।—বিচূর্ণ । সলিউশন পরিশ্রুতজলে প্রস্তুত হইলে উহা  $1 \times$  দ ক্রম হয় ১ম ক্রম জন্য ডাইলিউট এলকোহল ; তদুচ্চক্রম জন্য রেকটি-ফাইড্, স্পিরিট্ ব্যবহার্য্য ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $3 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ; অথবা সলিউশন  $1$  ম  
পর্য্যন্ত; তৎপরে টিকার ইত্যাদি ।

### প্লম্বম কার্বনিকাম্ ।

( Plumbum Carbonicum )

সমসংজ্ঞা ।—প্রধিক কার্বনেট । কার্বনেট অন্ড্, লেড্ । সিঙ্গল  
ইত্যাদি ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এসিটেট অন্ড্, লেড্, বা সীমা শর্করার সহ  
কার্বনেট অন্ড্, সোডা একত্র করিয়া পরিস্রুত জলে সলিউশন করতঃ অধঃক্ষিপ্ত  
করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ও ব্রীটিশ — উভয়  
কার্মাকোপিয়া-মতে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $3 \times$  বিচূর্ণ, পরে টিকার ।

—\*:\*

### প্লম্বম আয়োডেটাম্ ।

( Plumbum Iodatum )

সমসংজ্ঞা ।—প্রধিক আয়োডাইড্ । আয়োডাইড্ অন্ড্, লেড্ ।

প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—নাইট্রেট অন্ড্, লেড্, সহ অক্সেডাইড্, অন্ড্,  
পোটাসিয়ম্ অধঃ পাতন অল্পকুল প্রক্রিয়া বিশেষে প্রস্তুত হয় । তৎপরে উহা  
ফিল্টার করিয়া বিশুদ্ধ করিয়া লইতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ও আমেরিকান্—উভয় মতেই  
বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $3 \times$  পর্য্যন্ত টিকার, পরে তরল ক্রম ।

—\*:\*—

## প্রশ্ন নাইট্রিকাম্ ।

( Plumbum Nitricum )

সমসংক্রান্ত।—প্লম্বিনাইট্রাস। প্রশ্নিক নাইট্রাইট্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ধাতব সীসক নাইট্রিক এসিড দ্রবে দিয়া তৎপরে উহাকে যথা নিয়মে পুনর্ব্যার দানা বাঁধাইতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহা রেকটফাইড স্পিরীটে সলিউশন এবং ইহার ১ম ক্রম প্রস্তুত হয় । তদুৎকৃষ্ট ক্রম জন্তও রেকটফাইড স্পিরীট ব্যবহৃত হয় ।

ব্যবহার।—টিকার ; পিলিউল ইত্যাদি ।

## পডোফাইলাম্ ।

( Podophyllum )

সমসংক্রান্ত।—পডোফাইলাম্ পেণ্টেটাম্ । একোনাইটি কোলিয়াস্, হিউমিলিস্ । মে এপেন্। ম্যাগ্নেচ্। গ্রাউণ্ড লেমনস্ ইত্যাদি ।

জন্মান্তান।—ইহা আমেরিকার পশ্চিম ও মধ্য বিভাগে জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ।—ডাক্তার উইলিয়াম্‌সন কর্তৃক ইহা হোমিওপ্যাথিক ক্ষেত্রে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

জুনমাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ; ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় । বসন্তকালে উহাকে সংগ্রহ করিয়া রাখা উচিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—তাজামূল যথাসময়ে সংগ্রহ করিয়া উহা খেঁতো করিয়া উহাতে দ্বিগুণ ওজনে এসকোহল দিয়া যথা নিয়মে অঙ্ককার গৃহে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ঔষধ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—( ১ ) শুষ্ক মূল হইতে এক পকার মাদার টিকার প্রস্তুত হয় । উহাতে ২০ ডিগ্রার ওভার প্রফ স্পিরীট প্রয়োজন

হয় । (২) তাজামুল হইতে দ্বিতীয় প্রকারের টিকার হয়, উহা আমেরিকা হইতে আনীত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার টিকার, টিকার-ট্রিটুয়েশন ইত্যাদি ।

—:—

## পডোফাইলিন্ ।

( Podophyllin )

সমসংজ্ঞা ।—পডোফাইলামের উপকার বা রেসিন্ ( resin ) ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—নিম্নলিখিত প্রক্রিয়া দ্বারা ইহা প্রস্তুত হইয়া থাকে ;—

পডোফাইলাম্ মূল . . . এক পাউণ্ড । ( চূর্ণ )

রেক্‌টাইফাইড্ স্পিরিট . . . . . ৩ পাইন্ট ।

পরিষ্কৃত জল যথেষ্ট পরিমাণ ( a Sufficient quantity )

হাইড্রোক্লোরিক এসিড্ . . . . . ( ঐ )

বকযন্ত্র বা পাক্কোরেশন দ্বারা চূয়াইয়া পডোফাইলামের উপাদান হ্রাস করিতে হয় । তৎপরে পরিষ্কৃত যন্ত্রের দ্বারা স্পিরিটের ভাগ পৃথক করিতে হয় । তৎপরে হাইড্রোক্লোরিক এসিডাদি যথানিয়মে সংযোগ করিয়া উক্ত উপকার প্রস্তুত করা যায় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিচূর্ণ । ইহার রেক্‌টাইফাইড্ স্পিরিটে দ্রব বা সলিউশন প্রস্তুত হয় । উহাতে ১ ভাগে ১০ ভাগ স্পিরিট দিলে, উহাই মাদার টিকার হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—১× হইতে ৬× বিচূর্ণ ; মাদার টিকার ; ট্রিটুয়েশন পিল, ইত্যাদি ।

—:—

## পলিগোনাম্ হাইড্রোপিপারয়িডিস্ ।

( Polygonum Hydropiperoides )

সমসংজ্ঞা ।—পলিগোনাম্ মাইট্ । মাইল্ড ওয়াটার পিপার ।

**জন্মস্থান ।**—আমেরিকার দক্ষিণ প্রদেশে জলাভূমিতে এই উদ্ভিদ জন্মগ্রহণ  
বিবরণ ।—আগষ্ট এবং সেপ্টেম্বর মাসে ইহার ফুল ফুটিয়া থাকে ।

**পরীক্ষা ।**—আমেরিকার ডাক্তার পেন্ (Payne) ইহার মূল আরক  
সেবন দ্বারা পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার টাটকা গাছ উত্তম করিয়া খেতে করিয়া ইহার দ্বিগুণ ওজনে  
এলকোহল লইয়া, একের ছয় ভাগ ইহাতে মিশাইয়া পরে অবশিষ্ট এলকোহল  
দিয়া যথা রীতি আট দিন অন্ধকার গৃহে একটি বোতলে পুরিয়া রাখা  
উচিত । তৎপরে ইহা ফিলটার করিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার তৈনজ্য-শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## পলিগোনম্ পাংটেটাম্ ।

( Polygonum Punctatum )

**সমসংজ্ঞা ।**—পলিগোনম্ হাইড্রো ইত্যাদি ওয়াটার স্মার্ট উইড্ ।  
ওয়াইল্ড স্মার্ট উইড্ ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।**—আমেরিকার দক্ষিণ প্রদেশে জলাভূমিতে ইহা প্রচুর  
জন্মিয়া থাকে । জুলাই ও সেপ্টেম্বর মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—সমস্ত টাটকা উদ্ভিদ উত্তম করিয়া চূর্ণিত করিয়া ইহা ওজনে যত  
হইবে, তাহার দ্বিগুণ এলকোহল লইবে । প্রথমে ষষ্ঠভাগ এলকোহল দ্বারা ঐ  
গাছড়া গুলি ভিজাইয়া পরে অবশিষ্ট এলকোহল ঢালিয়া দিবে । তৎপরে সমস্ত  
দ্রব্য একটা ষ্টপাডবোতলে পুরিয়া অন্ধকার গৃহে আটদিন ধরিয়া রাখিয়া  
যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—সাধারণ নিয়মে মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—মাদার টিঞ্চার, পিল।

—\*:\*—

পপিউলস্।

( Populus )

সমসংজ্ঞা।—পপিউলস্ ট্রেমুলয়িডিস্; আমেরিকান্ আশ্পেন্। ট্রেমিং পাপুলার ইত্যাদি।

জন্মস্থান।—উত্তর আমেরিকার পূর্ব ও মধ্য বিভাগের অরণ্যময় প্রদেশে ইহা অধিক জন্মে।

পরীক্ষা।—ডাক্তার হেল এই ঔষধ ভৈষজ্য-ক্ষেত্রে প্রবিষ্ট করাইয়া ছেন।

বিবরণ।—ঔষধার্থ ইহার আভ্যন্তরিক স্বক ব্যবহৃত হয়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—স্বকের ভিতরের অংশ উত্তম করিয়া নিষ্পেষিত করিয়া, উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল সহ যথানিয়মে কয়েক দিবস ভিজাইয়া যথানিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—এক হইতে রেকটিফাইড স্পিরিটে দ্বারা মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—টিঞ্চার; পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

প্রপিলেমিনম্।

( Propylaminum )

সমসংজ্ঞা।—প্রপিলেমিন্। ট্রাইমেথিলেমিনা ইত্যাদি।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ইহা একপ্রকার তৈলবৎ এককালিন বা ক্ষার বস্তুযুক্ত পদার্থ, রাসায়নিক ভাবে উৎপন্ন করা হয়।



ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—একভাগ ঔষধ পদার্থ ৯৯ অংশ পরিষ্কৃত জলে দিয়া দ্রব প্রস্তুত করিতে হয় ।

আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেদজ শক্তি ১৫৫৮ । ৫ম শ্রেণীর (৫) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

পোথস ।

( Pothos )

সমসংস্থা ।—পোথস ফিটিডস্ বা ড্রেক্সিসিম ফিটিডস্ ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুতাদি নিয়ম ।—“ড্রেক্সিসিম” ঔষধ স্থলে দ্রষ্টব্য ।

—\*:\*—

প্রুণস্ পেডস্ ।

( Prunus Padus )

সমসংস্থা ।—সিরেসস্ পেডস্ । পেডস্ এডিসিম । প্রুণস্ রেসিমোসা ।  
পেডস্ ড্রেক্সিসিম, বার্গচেরি ।

জন্মস্থান ।—সমগ্র ইয়ুরোপ, আফ্রিকায় উত্তরভাগে সাইবেরিয়া এবং পশ্চিম ভারতে এই গাছ সচরাচর জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—মে-মাসে ফুলফুটে । ঔষধার্থ তাজা গুল্ক প্রয়োজন হয় ।

পরীক্ষক ।—জার্মানীর ডাক্তার লেখকী ইহার পরীক্ষক ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—নবপল্লবের তৃক্ষ বসন্ত কালে সংগ্রহ করিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলুকোহল দিয়া যথানিয়মে আট দিন রাখিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেদজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

—\*:\*—

## প্রুগস্ স্পাইনোসা ।

( *Prunus Spinosa* )

সমসংজ্ঞা ।—একেসিয়া জার্মানিকা । প্রুগস্ কমিউনিস্ । প্রুগস্ ইনিষ্টিটিসিয়া । স্লো ( *Sloe* ) । রাকথরগ ।

কন্মস্থান ।—প্রথম প্রথম ইহা ইংলণ্ডে পাওয়া যাইত, এক্ষণে ইহা আমেরিকা প্রভৃতির নানাস্থানে জন্মিতে দেখা যায় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার ওয়ালি ( *Dr. Walhe* ) ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ট্যাটিকা ফুলের কুড়িগুলি খেতোকরিয়া ওজন করতঃ উহার দুইয়ের তৃতীয়াংশ এককোহল ( *Two thirds by weight* ) দিয়া ষথানিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিফার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬ ।

দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ট্রাটিং ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার মাদার টিফার প্রকৃষ্ট স্পিরিটে প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিফার, টিটুরেশন ; পিল ইত্যাদি ।

—\*—

## সোরাইনাম্ ।

( *Psorinum* )

সমসংজ্ঞা ।—ইহাকে নোসোড্ ( *Nosodo* ) কহে ।

বিবরণ ।—প্রসিদ্ধ ডাক্তার হেরিং ইহার উৎপত্তি বিষয়ে নিম্নলিখিত বিবরণ প্রদান করিয়াছেন (নর্থ “এমেরিকান জার্নাল অব্ হোমিওপ্যাথি” নামক মাসিক পত্রিকায় দ্বিতীয় খণ্ডে দ্রষ্টব্য, পত্রাঙ্ক ৩৬৬ ) ।

ঔষধ প্রস্তুত বিবরণ ।—“১৮৩০ খৃঃষ্টাব্দে একটা স্ত্রী শরীর কাক্রি ( *নিগ্রোর* ) কচ্ছুর পুষবটিকা হইতে ( *Pas from the itch-pustule* ) পুষ সংগ্রহ করিয়াছিলাম । জার্মানীর কতকগুলি দ্রব্য মাড়াটাড়া করিতে

করিতে ভাহার উক্ত পীড়া হয়; উহা কচ্ছু কীট (acari) দ্বারা হইয়াছিল কি না বুঝা যায় নাই। হস্তের অঙ্গুলি প্রভৃতি স্থানে ঐ পুষ বটিকাগুলি পীতাভ পুষে পূর্ণ হইয়াছিল। যেগুলিকে কণ্ডুয়ন দ্বারা চিকিৎসা করা হয় নাই অর্থাৎ আরও অচিকিৎসিত পুষ বটিকা হইতে সাত দিন ধরিয়া পুষ লইয়া উহা এলকোহল সহযোগে শিশি মধ্যে রাখিলাম। উত্তমরূপে নাড়িয়া স্থিরভাবে রাখিয়া যথানিয়মে আঁমি টিকার প্রস্তুত করিলাম। এক্ষণে উহা দ্বারা স্তম্ভশরীরে পরীক্ষা আরম্ভ করিলাম এবং ইহার অসাধারণ শক্তি দেখিলাম। রোগেতে দিয়া আশ্চর্য উপকার দেখিয়াছি এবং কোন কোনও স্থানে রোগের কৃত্রিম বৃদ্ধি (aggravation) দেখিয়াছি।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—পূর্বেক্ত প্রকারে প্রাপ্ত টিকার হইতে আমেরিকান মতে ৬ষ্ঠ শ্রেণীর (খ) নিয়মে ইহার ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—:~:—

## টিলিয়া ট্রাইফোলিয়েটা।

(*Ptelia Trifoliata*)

সমসংজ্ঞা।—এমেরিস্ এলিমিফিরা। টিলিয়া ভিটিসিফোলিয়া; ওয়াকার অন্স। হপ্টি, ইত্যাদি।

জন্মস্থান।—উত্তর আমেরিকারও পেন্সিলভ্যানিয়া হইতে উইন্স কমন্স এবং দক্ষিণ দিকে, পার্কস্, এবং ছায়াযুক্ত স্থানে বা আর্দ্র ভূমিতে এই স্থাপু বা ভেজ জন্মে।

বিবরণ।—জুন মাসে কুল ফুটিয়া থাকে। ঔষধার্থ ত্বক গৃহীত হয়।

পরীক্ষক।—অধ্যাপক নিকল (Nichol) ইহা পরীক্ষা করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—মূলের তাজা ত্বক লইয়া উত্তম করিয়া ফুটিয়া রস বাহির করতঃ, উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আট দিন রাখিয়া, পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেজ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার মাদার টিঞ্চার রেকটিফাইড স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার ; পিল ; মবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## পল্‌সেটিল্লা ।

( Pulsatilla )

সমসংজ্ঞা ।—পল্‌সেটিল্লা নাইগ্রিক্যানস। পল্‌সেটিল্লা প্র্যাটেঙ্গিস্ । এনিমনি প্র্যাটেঙ্গিস্ । হার্সা ভের্ণি । উইণ্ডার ওয়ার ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—জার্মানি, ফ্রান্স, ডেনমার্ক, সুইডেন, এশিয়া, তুর্কিস্থান এবং ইংলণ্ডের দক্ষিণাংশে বালুকাময় প্রদেশে এই ভেষজ জন্মে ।

বিবরণ ।—বসন্তকালে এবং বর্ষাকালে ইহার ফুল ফুটিয়া থাকে । ঔষধার্থ সমগ্র বৃক্ষ প্রয়োজন হয় । ফুল হইলে বৃক্ষ সংগ্রহ করা কর্তব্য ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ফুল হইলে এই বৃক্ষ লইয়া খেতো করিয়া, উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল মিশাইয়া যথানিয়মে একটা বোতলে পুরিয়া আট দিন অন্ধকার গৃহে রাখিয়া মধ্যে মধ্যে নাড়িয়া অবশেষে ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার ( আমেরিকান ) প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—শুষ্ক স্পিরিট দিয়া ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

## পল্‌সেটিল্লা নটালিয়েনা ।

( *Pulsatilla Nuttalliana* )

সমসংজ্ঞা ।—এনিমনি লুডো ভিসিয়েনা । ক্লিমেটিস্ হিরসটিসিয়া ।  
এনিমনি পেটেন্স । আমেরিকান্ পল্‌সেটিল্লা ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ব্রীটিশ আমেরিকায় এবং উত্তর আমেরিকার পার্শ্বভাগে  
এদেশে এই বৃক্ষ জন্মে ।

বিবরণ ।—বসন্তকালে ইহার ফুল ফুটিয়া থাকে । ঔষধার্থ সমস্ত বৃক্ষ  
প্রয়োজন হয় । ফুল হইলে বৃক্ষ সংগৃহীতব্য ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার বাট ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা বৃক্ষ সংগ্রহ করিয়া খেতো করিয়া  
উহার দ্বিগুণ ওজনে এককোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আট দিন রাখিয়া, ছাকিয়া  
নইলে আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ  
শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—প্রফ স্পিরীটে মাদার টিকার  
প্রস্তুত হয় ; বা আমেরিকা হইতে মাদার টিকার আনীত হয় ।

—•••—

## পিক্‌ন্যান্থেমম্ লিনিফোলিয়ম্ ।

( *Pycnanthemum Linifolium* )

সমসংজ্ঞা ।—ভার্জিনিয়া থাইম ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার পরিভুক্ত স্থানে পাওয়া যায় । ইহা মাসাচুসেট  
হইতে আইয়োয়া ( Iowa ) পর্য্যন্ত নানা স্থানে জন্মিতে দেখা যায় ।

বিবরণ ।—ফুলগুলি আগষ্ট মাসে প্রফুটিত হয় । উহারা দেখিতে  
শেতবর্ণ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে,—তাজা বৃক্ষ  
খেতো করিয়া, উহার দ্বিগুণ ওজনে এককোহল দিয়া আট দিন ভিজাইয়া  
রাখিয়া পরে ছাকিয়া নইলে, আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার ঔষধ-শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

পাইরস্ আমেরিকেনা ।

( *Pyrus Americana* )

সমসংজ্ঞা ।—আমেরিকান পার্কতীয় ভয় ( *American Mountain ash* ) নামক বৃক্ষ ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার মধ্য ও পূর্ব ভাগে পার্কতীয় প্রদেশে এই পুষ্প বৃক্ষ জন্মে ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার গ্যাচেল্ ( *Gatchell* ) ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে,—এই বৃক্ষে বৃক্ষ লইয়া উত্তম করিয়া পেষণ করতঃ দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল ভিজাইয়া যথানিয়মে অষ্টাহ রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

\*:\*—

কোয়াসিয়া ।

( *Quassia* )

সমসংজ্ঞা ।—কোয়াসিয়া এমেরা । পিক্রিনিয়া এক্সেল্‌সা । বিটার্‌ অ্যাশ্ ( *Bitter ash* ), বা বিটার উড্ ।

জন্মস্থান ।—ইহা আমেরিকা, আফ্রানি ও ফ্রান্সে জন্মে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার মুলার ( *অঞ্জেলিয়া বাসী* ) ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া—আমেরিকান মতে,—শুক শাখা প্রশাখা সহ বৃক্ষ কাণ্ড বিচূর্ণ করিয়া উহার পাঁচ গুণ এলকোহল দিয়া যথানিয়মে ভিজাইয়া প্রত্যহ দুইবার সঞ্চালিত করিয়া পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া**  
**মতে ।—**ইহার ভেষজ শক্তি ১৬ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

**কুইলেইয়া স্যাপোনেরিয়া ।**

( *Quillaia Saponaria* )

**সমসংজ্ঞা ।—**কুইলেইয়া । সোপ বার্ক ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।—**পেরু এবং চিলিতে ( *Chille* ) এই বৃক্ষ জন্মে । ঔষধার্থ ইহার শুষ্ক ত্বক গৃহীত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে.—  
শুক ত্বক চূর্ণ করিয়া উহার ওজনের পাঁচগুণ এলকোহল দিয়া যথানিয়মে  
আটদিন রাখিয়া পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।**  
**ইহার ভেষজ শক্তি ১৬ ।**

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

**র্যানান্কুলস্ এক্রিস্ ।**

( *Ranunculus Acris* )

**সমসংজ্ঞা ।—**র্যানান্কুলস্ কেলিফোর্ণিকস্ । টল্ ক্রোফুট । টল বটার  
কাপ্ ইত্যাদি ।

**অপ্ রাইট মেডো ক্রোফুট ( ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া )**

**জন্মস্থান ।—**নিউ ইংলণ্ড এবং ক্যানেন্ডার ময়দানে, ইহা সর্বদা জন্মে ।

**বিবরণ ।—**জুন ও সেপ্টেম্বর মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

**পরীক্ষা ।—**জার্মানীর ডাক্তার ফ্রাঞ্জ ( *Franz* ) কর্তৃক পরীক্ষিত ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া**  
**মতে,—**অক্টোবর মাসে সংগৃহীত গাছড়া খেতো করিয়া রস বাহির  
করতঃ উহার সম পরিমাণে এলকোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আটদিন ধরিয়া  
ভিজাইয়া ফিলটার করিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঙ্কার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।** আমেরিকান মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ২ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—টাক্সা উদ্ভিদে প্রফস্পিরীট সহযোগে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**র্যানানকুলস্ বলবোসস্ ।**

( *Ranunculus Bullbosus* )

**সমসংজ্ঞা ।**—র্যানানকুলস্ টীউবারোসস্ । ফ্লোফ্লুট ।

**জন্মস্থান ।**—নিউ ইংলণ্ড দেশে ইহা প্রচুর জন্মে ।

এবং উত্তর স্কটল্যাণ্ড প্রভৃতি স্থানে অধিক পাওয়া যায় ।

**পরীক্ষক ।**—ডাক্তার ফ্রাঞ্জ ইহা সুস্থ শরীরে পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—তাজাগাছে ( যখন ফুল হইতে থাকে ) জুন মাসে সংগৃহীত করিয়া নিষ্কাশন দ্বারা রস বাহির করতঃ উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল্ মিশাইয়া যথারীতি ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১ ।

১ম শ্রেণীর নিয়ম অনুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে । কেবল ৪০ বিন্দু মাদার টিঞ্চার ৬০ বিন্দু এলকোহলে ( ডাইলিট ) মিশাইয়া ১× করিতে হয় । এবং মাদার টিঞ্চার ৪ বিন্দু ৯৬ ফোটা ডাইলিউট এলকোহলে দিয়া ১ম শততমিক ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ব্যবহার ।**—মাদার, টিঞ্চার, টিঞ্চার ট্রিটুরেশন । পিল, গ্লবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

**র্যানানকুলস্ ফ্লেমিউলা ।**

( *Ranunculus Flammula* )

**সমসংজ্ঞা ।**—রানানকুলস্ লিঙ্গুয়া । ক্ষুদ্র ও জলন্ত ফ্লোফ্লুট ; মাস বটার কপ, ইত্যাদি ।



**জন্মান্বান ।**—ক্যানাডা হইতে কেরোলিনা মধ্যবর্তী স্থানে এই ঔষধি জন্মে ।

**বিবরণ ।**—ইহার ফুলগুলি উজ্জ্বল পীত বর্ণ ।

**পরীক্ষক ।**—জার্মানির ডাক্তার ফ্রাঙ্ক ইহা হোমিওপ্যাথিক ভৈষজ্য ক্ষেত্রে প্রবিষ্ট করাইয়াছেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে,—মূল বাদ দিয়া সমস্ত বৃক্ষ খেতো করিয়া উহার সম পরিমাণ এলকোহল্ মিশাইয়া ষথানিয়মে আটদিন ভিজাইয়া রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে ।—ইহার ইহার ভৈষজ্য শক্তি ২ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—ইহার মাদার টিকার ডাইলিউট এলকোহলে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—মূল আরক ; পিল, ইত্যাদি ।

—\*:\*—

**র্যানাঙ্কুলস্ রিপেন্স্**

(*Ranunculus Repens.*)

**সমসংস্কৃত ।**—র্যানাঙ্কুলস্ ল্যাহুদিসিস্ । র্যানাঙ্কুলস্ টোমেণ্টোসিস্ ক্রিপিং কোকুট ইত্যাদি ।

**জন্মান্বান ।**—ইহা উপরোক্ত কয়েক প্রকারের র্যানাঙ্কুলসে ন্যায় বটে, কিন্তু ফুল প্রভৃতি বিভিন্ন । ইহা ছায়াযুক্ত স্থানে জন্মে ।

**পরীক্ষা ও বিবরণ ।**—এই ঔষধি জার্মানীর ডাক্তার ফ্রাঙ্কের দ্বারা ভৈষজ্য ভাবে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান মতে,—টাইকা গাছ অক্টোবর মাসে সংগ্রহ করিয়া খেতো করিয়া ষে রস বাহির হয় উহার সমান ভায়ে এলকোহলে দিয়া একটা স্থানে আটদিন ভিজাইয়া পরে ষথানিয়মে ছাকিয়া লইলে, আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ইহার ভেষজশক্তি ৬

প্রথম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে —ইহার মূল অরিষ্ট বা মাদার টিকার  
ডাইলুউট এককোহলে প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার ; টিকার ; পিল, ইত্যাদি ।

—•••—

র্যানান্কুলস্ স্কেলেরোটাস্ ।

( *Ranunculuss Scelerotus.* )

সমসংজ্ঞা ।—র্যানান্কুলাস প্যানুগীস্ । হার্স সার্ডোয়া । মাস্ ক্রেস্ট ।  
কাসড্ ক্রোকট ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ক্যানাডা হইতে জার্মিনিয়ার আর্জ্ ভূমিতে ইহার জন্ম ।  
সমগ্র ইয়ুরোপে এবং রুসিয়ান এসিয়াতে এবং ব্রীটনে জন্মে ।

পরীক্ষা ।—জাখ্যাণ ডাক্তার ফ্রাঙ্ক ইহা পরীক্ষা করেন । গ্রীষ্মকালে কুল  
কুটিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই ভেষজ অক্টোবর মাসে সংগ্রহ  
করিয়া—উত্তম রূপে নিষ্ক্ষেপণ দ্বারা রস বাহির করতঃ উহার দ্বিগুণ এককোহলে  
দিয়া যথা নিয়মে আটদিন ভিজাইয়া রাখিয়া ছাঙ্কিয়া লইলে আমেরিকান  
( মাদার ) টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমে' কান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে । ঔষধ শক্তি ৬ :

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এক্সট্রাক্টে মাদার টিকার  
প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—•••—

## র্যাফেনস্ স্যাটাইভাস্ নাইগার ।

( *Raphanus Sativus niger.* )

সমসংজ্ঞা ।—র্যাফেনস্ হার্টেসিস্ । র্যাফেনস্ নাইগ্রাম । ব্লাক্ গার্ডেন্ ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইহা চিনের দেশে অধিক হইত । এক্ষণে সমগ্র ইয়ুরোপে চাষ হয় ।

বিবরণ ।—বসন্তকালে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—ফ্রাঙ্কের ডাক্তার নসার ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—জুলাই মাসে পাতা সকল লইয়া থেতো করিয়া রস বাহির করতঃ উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার মাদার টিঞ্চার প্রফস্পিরীট ঘারা প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার, টিটুরেশন পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## র্যাটানিয়া ।

( *Ratanhia* )

সমসংজ্ঞা ।—ক্রোমেরিয়া ।

জন্মস্থান ।—পেরু ও ফেলিভিয়া ।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ শুষ্ক মূল ব্যবহৃত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ইহা “ক্রোমেরিকা” স্থানে দ্রষ্টব্য ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—প্রফস্পিরীটে ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার-টিটুরেশন ইত্যাদি ।

## রেসিনা ইটু ।

( Resina Itu )

সমসংজ্ঞা ।—ইটু ( Itu ) ।

বিবরণ ।—ব্রেজিলিয়ান ডাক্তার মুরের মেটেরিয়া মেডিকা বা ভৈষজ্য তত্ত্বে এই ঔষধের উপকার ( Resin ) বিষয়ে লিখিত আছে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ,—পরে তরল ক্রম ।

—:—

রিউম্ ।

( Rheum )

সমসংজ্ঞা ।—রিউম্ অফিসিনেলিস্ । রবার্কা । রাবারেরম্ । রিউম্ শামেটাম ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—চায়না বা চীন দেশে । তিব্বতে এবং তুর্কিস্থানে ইহা জন্মে ।

পরীক্ষা ।—মহাত্মা হানিমান নিজে ইহা পরীক্ষা করেন ।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় । মূল আনীত হইয়া টিকার প্রস্তুত হইয়া থাকে ( ব্রীটিশ মতে ) ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার মূল চূর্ণ সহ পাঁচগুণ এলকোহল্ মিশাইয়া যথানিয়মে আটদিন রাখিয়া নাড়িয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—  
ইহার ভেষজ শক্তি ১/১০ ।\*

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে মাদার টিকার হইতে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এফ্ স্পিরীটে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার ; বিচূর্ণ ; বটিকা ।

## রোডিয়ম্ ।

(Rhodium)

সমসংজ্ঞা বা উৎপত্তি বিবরণ ।—ইহা এক প্রকার ধাতু বিশেষ ; যে প্রকারে আইরিডিয়ম্ বিভিন্ন প্রকার দ্রব্যের সাহায্যে প্রস্তুত হয়, ইহাও তদ্রূপ প্রকারে উৎপন্ন করা যায় ।

স্বরূপ ।—উৎপন্ন রডিয়ম দেখিতে ঋতবর্ণ, স্পঞ্জের মত । ইহার আপেক্ষিক গুরুত্ব ১০.৬ । ইহা অতিশয় ভগ্নপ্রবণ । ইহা সহজে বিচূর্ণিত হইয়া থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ । পরে যথা নিয়মে বিচূর্ণ হইতে তরল ক্রম বা টিকার আকারে পরিণত করা হয় । তখন ইহাতে গ্লিউল, ও গিলিউল হইয়া থাকে ।

—:::—

## রডোডেণ্ড্রন্ ।

( Rhododendron )

সমসংজ্ঞা ।—রডোডেণ্ড্রন্ ক্রিস্যাস্থিম্ । ইয়োলো ফ্লাউয়ার্ড রডোডেণ্ড্রন্ । রোজ বে ( Rose bay ) ।

জন্মস্থান ।—সাইবেরিয়ার উচ্চতম পর্বতে জন্মে এবং ককেসস্ ও ক্যামেঙ্কাটকায় পাওয়া যায় ।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ শুষ্ক পত্র এবং মুকুল সকল প্রয়োজন হয় অর্থাৎ যখন ফুল ফুটে না । জাৰ্মানীর ডাক্তার সিডেল ইহা হোমিওপ্যাথিক ক্ষেত্রে প্রবেশ করাইয়াছেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—শুক পত্রাদি বিচূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ ছজনে রেকটিফাউড স্পিরিট দিয়া ভিজাইয়া যথা নিয়মে আটদিন রাখিয়া থাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান—ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেদজ শক্তি ৩৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে, ।—যখন ফুল গুলি ঠিক প্রস্ফুটিত  
হয় না, তখন প্রফ্‌স্পিরীট দ্বারা ইহা হইতে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, পিলিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

রস এরোমেটিকা ।

( *Rhus Aromatica* )

সমসংজ্ঞা ।—ফ্রেগাণ্ট স্মাক্ । সুইট্‌স্মাক্ । এনাকাৰ্ডিয়াসি জাতীয়  
বৃক্ষ বিশেষ ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকায় ভার্মণ্ট ( Vermont ) হইতে বরাবর  
পশ্চিম ও দক্ষিণ জঙ্গলে এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ জন্মে ।

বিবরণ ।—এপ্রিল ও মে মাসে উহার ফুল প্রস্ফুটিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—মূলের তাজা বস্ত্র খেতো করিয়া রস  
বাহির করতঃ উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন  
ভিজাইয়া রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে, ।—ইহার ভেদজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

রস গ্লাব্রা ।

( *Rhus glabra* )

সমসংজ্ঞা ।—রস কেরোলিনেন্স্ । রস এলিগ্যান্স্ । স্মাক্  
ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান** ।—আমেরিকার যুক্তরাজ্যে ইহা প্রচুর জন্মে । ফুল গুলি দেখিতে সবুজাভ ও লাল ।

**বিবরণ** ।—জুন ও জুলাই মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

**পরীক্ষা** ।—ডাক্তার মার্সাল (Marshall) ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া** ।—এই বৃক্ষের ত্বক লইয়া উত্তম করিয়া খেতো করিয়া রস বাহির করিতে হয় । তৎপরে উহা ওজন করিয়া উহার দ্বিগুণ এলকোহলে যথানিয়মে আটদিন ভিজাইয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া** ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার** ।—মাদার । টিঞ্চার ; পিল ; ইত্যাদি ।

—:—

## রস রাডিকান্স ।

( Rhus Radicans )

**সমসংজ্ঞা** ।—পয়জন আইভি । পয়জন ভাইন ( Poison Vine ) ।

**বিবরণ** ।—প্রথমতঃ রসটকস ও রস রাডিকান্স এই দুইটা ভেষজের পরস্পর গোলযোগ হইত ; রসটক্সের গাছগুলি একটু ছোট ছোট । কিন্তু রস রাডিকান্সি গাছ গুলি লম্বা স্তরাং একই জাতি বিভিন্ন রূপ । তৎপরে উহাদের উভয়ের পরীক্ষা পৃথকভাবে সম্পাদিত হইয়া বিভিন্ন লক্ষণ বাহির হইয়াছে । স্তরাং পৃথক পৃথক টিঞ্চার প্রস্তুত ও ব্যবহার করা হইতেছে ।

**পরীক্ষক** ।—যুক্ত রাজ্যের ডাক্তার জমলিন্ ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া** ।—টাটকা গাছটা খেতো করিয়া ( জুন ও জুলাই মাসে ) উহার রস বাহির করতঃ দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল মিশাইয়া, যথানিয়মে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা যায় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে, —ইহার মাদার টিঞ্চার ৪০ ওভার প্রফ্‌ স্পিরিটে প্রস্তুত হয় । অথবা আমেরিকা হইতে আনীত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, ট্রুটুরেশন ইত্যাদি ।

—\*:\*—

রস টক্সিকোডেন্ড্রন ।

( *Rhus toxicodendron* )

সমসংজ্ঞা ।—রস হিউমাইল । রস পিউবিসেস্স । রস টাক্সিকেরিয়ম । রস ভিরুকোসা । ভিটিস্ ক্যানাডেন্সিস্ মার্কুরি ভাইন । পয়জন গ্রাস্ । পয়জন ওক ।

জন্মস্থান ।—উত্তর আমেরিকার ময়দানে ও জঙ্গলে জন্মে । অধুনা ইয়ুরোপে ইহা প্রবিষ্ট হইয়াছে ।

বিবরণ ।—এই ভেষজে সাবধানে হাত দিতে হয় । কেননা ইহাতে বিষাক্ত পদার্থ থাকে, এজন্ত সাধারণতঃ স্পর্শ নিষেধ ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান হোমিওপ্যাথিক ভেষজ্য তত্ত্বে উহাকে প্রবেশাধিকার দিয়াছেন । জুন ও জুলাই মাসে ফুল প্রফুটিত হয় । ঔষধার্থ তাজা পাতা লইতে হয় । মে ও জুন মাসে উহা স-গৃহীতব্য । সূর্য্য অন্ত যাইলে পত্র শুষ্কিতে হাত দিতে হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার তাজা ফল থেতো করিয়া উত্তম করিয়া চটকাইয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে অষ্টাহ ভিজাইয়া ছাকিয়া লইতে হয় । ইহাতে আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে মাদার টিঞ্চার হইতে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।



**ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।**—ইহার মাদার টিঞ্চার ৪০ ওভার প্রফ্‌ স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত করা হয়। অথবা মাদার টিঞ্চার নর্থ আমেরিকা হইতে আনীত হয়। ( Proposed of imported from North America )।

**ব্যবহার।**—মাদার টিঞ্চার টিটুরেশন ; পিল, ইত্যাদি।

—\*:\*—

**রস ভিনেনেটা।**

( *Rhus venenata* )

**সমসংজ্ঞা।**—রস ভার্গিস। রস ভার্গিসফিরা। পয়জন স্ফমাকা ; পয়জন ডগ্‌উড্‌। পয়জন এলডার। ভার্গিস্‌টি, ইত্যাদি।

**জন্মস্থান।**—যুক্তরাজ্যের ক্যানাডা প্রভৃতি স্থানে আর্দ্র ভূমিতে ইহা জন্মে। জার্কি বা জাপান লুইসিয়ানা স্থানেও আছে।

**পরীক্ষা।**—ডাক্তার বিউট ( Dr Bute ) ইহা পরীক্ষা করেন। জুন মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—জুন হইতে আগষ্ট মাস মধ্যে পত্রাদি সংগ্রহ করা উচিত। সূর্য্য অন্ত যাইলে ইহা তুলিতে হয়।

পাতাগুলি খেতো করিয়া রস বাহির করতঃ উহা ওজন করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এককোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

**ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।**—ইহার মাদার টিঞ্চার ৪০ ওভার প্রফ্‌ স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত হয়। অথবা আমেরিকা হইতে আমদানী করা হয়।

**ব্যবহার।**—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

—:::—

## রিসিনস্ কমিউনিস্ ।

( *Ricinus communis* )

সমসংজ্ঞা ।—রিসিনস্ এফ্রিকেনস্ । রিসিনস্ ইয়ুরোপিয়স্ । রিসিনস্ লিভিডস্ । রিসিনস্ ভিরিডিস্ । পাল্মা খ্রীষ্টাই ( *Palme christi* ) ক্যাষ্টর অয়েল্ প্লাণ্ট । রেড্ডির তেলের বৃক্ষ । ওলিয়ম রিসিনি দ্রষ্টব্য ।

জন্মস্থান ।—ইহা দক্ষিণ আমেরিকা, চিন দেশে এবং পূর্ব ও পশ্চিম রাজ্যেতে প্রচুর জন্মে ।

বিবরণ ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—( ১ ) ইহার বীজ ( *Seeds* ) হইতে একপ্রকার টিঞ্চার হয় । এবং ( ২ ) পত্র হইতে আর এক প্রকার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—পক্ববীজ চূর্ণ করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া একটি কাচের ছিপিয়ুক্ত বোতলে পুরিয়া যথানিয়মে আটদিন ভিজাইয়া রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে মাদার টিঞ্চার হইতে ক্রমাদি প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—১ম যে প্রকারে অর্থাৎ বীজ হইতে যে টিঞ্চার হয়, উহাতে রেস্তিকাইড্ স্পিরীট দিতে হয় । দ্বিতীয়তঃ, পত্র হইতে যে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে, উহাতে গ্রাফ স্পিরীট প্রয়োজন হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; পিল্ ইত্যাদি ।

—\*—

## রোবিনিয়া ।

( *Robinia* )

সমসংজ্ঞা ।—রোবিনিয়া সিউডো একেসিয়া । সিউডো একেসিয়া ওডোরেটা । লোকষ্টট্ । ইয়োলো লোকষ্ট ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার দক্ষিণ ও মধ্য ভাগে ইহা অধিক জন্মে । এখন ইয়ুরোপেও ইহার আবাদ হইতেছে ।

পরীক্ষা।—ডাক্তার বার্ট ইহা প্রথমে সূক্ষ্মদৈহিক পরীক্ষা করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—নবপল্লব সমূহের স্বক উত্তম করিয়া খেতে, করিয়া রস বাহির হইলে উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া ষথানিয়মে আটদিন ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ মতে।—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ৬। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—২০ ওভার প্রফস্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—টিঞ্চার; পিল ইত্যাদি।

—\*—

## রোসা সেন্টিফোলিয়া।

( *Rosa Centifolia* )

সমসংজ্ঞা।—রোসা মিউকোসা। রোসা প্রভিন্সিয়ালিস্ রোজ। পেল্ রোজ। ক্যাবেজ রোজ ইত্যাদি।

জন্মস্থান।—ইয়ুরোপের দক্ষিণাংশে এবং পশ্চিম ভাগেও এই বৃক্ষ অধিক জন্মে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—তাজা পুষ্প দল ( *Petals* ) লইয়া উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দুই তৃতীয়াংশ এলকোহল দিয়া সংপেষণ দ্বারা রস বাহির করিতে হয়। তৎপরে টিঞ্চার আটদিন এই অক্ষকার গৃহে রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬। ২য় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

—\*—

## রোজমেরিনস্ ।

( Rosemarinus )

সমসংজ্ঞা ।—রোজমেরিনস্ অফিসিঙ্গালিস্ । হার্বা। এছস্ ইত্যাদি ।

সাধারণ নাম ।—সি-ডিউ ( সামুদ্রিক শিশির ) ।

জন্মস্থান ।—দক্ষিণ ইয়ুরোপ খণ্ডে এই ভেষজ প্রচুর জন্মে । ইহার ফুলে কর্পূর সদৃশ উগ্র ও উৎকৃষ্ট গন্ধ আছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ টাটকা পাতা এবং পুষ্পমুকুল খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এককোহল দিয়া, আটদিন রাখিয়া পরে যথানিয়মে ছাকিয়া লইয়া আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ কার্বোকেপিয়া মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## রড্বেকিয়া হার্টা ।

( Rudbeckia Hirta )

সমসংজ্ঞা ।—কোন্ ফ্লাউয়ার । হেয়ারি রড্বেকিয়া । ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—এই পুষ্পজাতীয় বৃক্ষ নিউইয়র্ক প্রভৃতির স্থানে প্রচুর জন্মে ।

বিবরণ ।—জুন ও জুলাই মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই গাছে বধন কুল হয়, তখন উহা লইয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এককোহল দিয়া আট দিন ভিজাইয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ কার্বোকেপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৮ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*—

রিউমেক্স ক্রিস্পস্ ।

( *Rumex Crispus* )

সমসংজ্ঞা ।—রিউমেক্স । কার্লড ডক ॥গার্ডেন পেসেন্স ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপে এই বৃক্ষের আদি জন্মস্থান । গ্রীষ্মকালে ইহার ফুল হয় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার হেনরি হটন সাহেব কর্তৃক ইহা প্রথমে পরীক্ষিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই বৃক্ষের তাজামূল লইয়া উত্তম করিয়া খেতো করিয়া যথানিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ফক্ স্পিরিট দ্বারা ১ম প্রক্রিয়া অনুসারে ইহার মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*—

রুটা ।

( *Ruta* )

সমসংজ্ঞা ।—রুটা থ্রেভিয়োলেন্স্ । রুটা ল্যাটিফোলিয়া । রু (rue) ; বিটর হার্ব ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান ।**—দক্ষিণ ইউরোপে ইহার জন্ম । অধুনা সমস্ত ব্রীটনে আরোপিত হইয়া থাকে ।

**বিবরণ ।**—জুন হইতে সেপ্টেম্বর মাসে ফুল ফুটিতে থাকে । ফুল হইলে পর ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।

**পরীক্ষা ।**—মহাত্মা সামুয়েল হানিমান পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ঔষধার্থ তাজা বাকল লইয়া ধুতো করিয়া রস বাহির করতঃ উহার সম পরিমাণে এল্কোহল মিশাইয়া যথারীতি অষ্টাহ রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—১ম প্রক্রিয়া অহুসারে এক প্লিয়ারিট দিয়া মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—::—

**সাবেডিলা ।**

( Sabadilla )

**সমসংজ্ঞা ।**—স্যাবেডিলা অফিসিনেরম্ । (Veratrum Sabadilla)  
ভিৱেট্রাম স্যাবেডিলা । ইণ্ডিয়ান্ কল্টিকবার্ল ।

**জন্মস্থান ।**—মেক্সিকো প্রভৃতি স্থানে ইহা জন্মে ।

**ডিরাক্রুজ হইতে আনীত ।**

**বিবরণ ।**—ঔষধার্থ বীজ গৃহীত হইয়া থাকে ।

**পরীক্ষা ।**—হানিমান ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ঔষধি বীজ গুলি চূর্ণ করিয়া উহার পাচণ্ডণএল্কোহল মিশাইয়া যথামিয়মে অষ্টাহ ধরিয়া ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ মতে।—ইহার ভেবজ শক্তি ১৮। ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—২০ ডিগ্রির ওভার প্রফ্‌স্পিরীট দ্বারা ১ম প্রক্রিয়া অনুসারে ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়। বিচূর্ণ ক্রমও প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—নাদার টিঞ্চার, টিঞ্চার-টিটুরেশন ; টিটুরেশন ইত্যাদি।

—\*:\*—

## স্যাবাইনা।

(Sabina)

সমসংজ্ঞা।—সংক্ষিপ্তনাম স্যাভিন। জুনিপার স্যাবাইনা। স্যাবাইনা আফিসিনেলিস্। ইত্যাদি।

জন্মস্থান।—ইয়ুরোপের দক্ষিণ এবং লেভান্টে। আষ্ট্রিয়া সুইজারল্যান্ড, ফ্রান্স, ইটালি, নিউক্যাসল ও প্রভৃতি স্থানে এই ভেবজ অধুনা দেখা যাইতেছে।

পরীক্ষা।—মহাত্মা হানিমান ইহা পরীক্ষা করিয়াছেন।

বিবরণ।—আমেরিকান্ মতে,—ভাজা পাতা ওষধার্থ গৃহীত হয়। এপ্রিল মাসে ছোট গাছ হইতে সংগৃহীতব্য।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—পত্র ও নবপল্লবাদি খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া অষ্টাহ ভিজাইয়া যথারীতি ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ মতে।—এপ্রেল ও মে মাসে পত্রাদি হইতে ৪০° ওভার প্রফ্‌স্পিরীট দিয়া ১ম প্রক্রিয়া অনুসারে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়। রেক্টিফাইড্ স্পিরীটে ইহার তৈল মিশ্রিত করিয়া ১× প্রস্তুত হয়, ইহার শক্তি ৫০ হইতে ১০০ গুল অধিক।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে —ইহার ভেবজ শক্তি ৬।

৪তীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

## সাকেরম্ অফিসিনেরম্ ।

( Sacharum Officinarum )

সমসংজ্ঞা ।—সাকেরক এলবাম । স্টেম্ সুগার ; হোয়াইট্ সুগার ইঞ্চু চিনি ; শর্করা ।

জন্মস্থান ।—দক্ষিণ ভারতবর্ষে ও ভারতবর্ষে প্রথমে জন্মে । এক্ষণে ইংলণ্ডে ও আমেরিকায় ইহার চাষ হইতেছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—পরিপক বা পুষ্ট ইক্ষুদণ্ডের পাপ বা কাণ্ড ( stem ) উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার সঙ্গে দ্বিগুণ ওজনে ডাইলিউট এলকোহল মিশাইয়া যথারীতি আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মতের মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## স্যালিস্স এল্‌বা ।

( Salix Alba )

সমসংজ্ঞা ।—স্নেহবর্ণ উইলো ( white willow ) ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপে ইহা বেশী জন্মে । কিন্তু এক্ষণে যুক্ত রাষ্ট্রে ( ইউনাইটেড্ স্টেট্‌ ) উহা জন্মিতেছে ।

বিবরণ ।—ইহার কুল দেখিতে মন্দ নহে ; বহুল তিক্ত । ঔষধার্থ তাজা বহুল প্রয়োজন হইয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা বহুল উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল মিশাইয়া যথারীতি আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।



ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া আমেরিকান্—ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি ।

—:—

### স্যালিক্স নাইগ্রা ।

( *Salix Nigra* )

সমসংজ্ঞা ।—রাক উইলো । কৃষ্ণবর্ণ উইলো ।

জন্মস্থান ।—এক্ষণে আমেরিকায় প্রচুর জন্মিয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার রাইট (Dr. wright) কর্তৃক ইহা পরীক্ষিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা বদল থেতো করিয়া দ্বিগুণ ওজনে  
এলকোহল ভিজাইয়া বথানিয়মে অষ্টাহ বাবে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে,—ইহার ভেষজ  
শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি ।

—:—

### স্যালিক্স পার্পিউরা ।

( *Salix purpura* )

সমসংজ্ঞা ।—পার্পেল বা বেগুনীয়া উইলো ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপের নিম্নভূমিতে এই জাতীয় ঔষধ জন্মে ।

বিবরণ ।—যুক্তরাজ্যের ডাক্তার ডনকান কর্তৃক ইহা পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—ইহার তাজা বদল ওজন করিয়া উহার দ্বিগুণ এলকোহল দিয়া

ভিজাইয়া আট দিন পরে ছাকিয়া লইলে যে টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । উহাকে আলিঙ্গের আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার কহে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

স্যাল্ভিয়া অফিসিন্যালিস্ ।

( *Salvia Officinalis* )

সমসংজ্ঞা ।—সাধারণ নাম সেজ ( Sage ) ।

জন্মস্থান ।—এই ভেষজটি দক্ষিণ ইয়ুরোপের নানা স্থানে আবাস হইয়া থাকে । ইহাতে এক প্রকার উৎকৃষ্ট গন্ধ আছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা পত্রাদি থেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্কেহেল মিশাইয়া অন্ধকার গৃহে রাখিয়া ষথানিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে মাদার হইতে উচ্চ ক্রমাদি প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি ।

—:~:—

স্যাম্বুকাস্ ।

( *Sambucus* )

সমসংজ্ঞা ।—সাম্বুকস্ নাইগ্রা । সাধারণ নাম ইল্ডারিয়ান্ , এল্ডার ( Elder ) । বোরট্র ।

জন্মস্থান।—দক্ষিণ ইয়ুরোপ খণ্ডে, ইংলণ্ড এবং ওয়েল্‌সে ইহা অধিক জন্মিয়া থাকে।

বিবরণ।—ইহার ফল গোল গোল এবং বেগুনিয়া বর্ণ বিশিষ্ট। ফুল গুলি দেখিতে চ্যাপ্টা।

পরীক্ষা।—মহায়া হানিমান ইহা পরীক্ষা করেন। গ্রীষ্মকালে ফুল ফুটিয়া থাকে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—সমভাগ পাতা ও ফুল একত্রে থেতো করিয়া রস বাহির করতঃ উহার সমান ওজনে এল্কোহল দিয়া যথানিয়মে অষ্টাহ দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ২।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার মাদার টিঞ্চার প্রথম প্রক্রিয়া অনুসারে প্রফ্‌ স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার —মাদার ; টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

স্যাম্বুকস্ ক্যানাডেন্সিস্।

( *Sambucus canadensis* )

সমসংজ্ঞা।—ইহাকে “এলডার” ( Elder ) বহে।

জন্মস্থান —যুক্তরাজ্যের জঙ্গলে এবং পতিত জমিতে এই গাছড়া অনেক জন্মায়। ফুল গুলি দেখিতে রমণীর এবং গাছের একটা প্রীতিপ্রদ গন্ধ আছে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—সম ভাগ ফুল ও পত্র লইয়া থেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্কোহল লইয়া যথানিয়মে মিশাইয়া অষ্টাহ রাখিয়া পরে ছাকিয়া লইলে বিশুদ্ধ আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ . ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মানুসারে মাদার হইতে উক্ত ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার ; বটিকা ইত্যাদি ।

—:—

স্যাম্বুকাস নাইগ্রা ই কর্টিস্ ।

( Sambucus Nigra E Cortex )

স্যাম্বুকাস নাইগ্রা বা ইয়ুগোপিনন্ এলডারের নবপল্লবের কচি ও তাজা  
বদল ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাক্টা ছাল লইয়া থেতো করিয়া উহার  
ছইয়ের তৃতীয়াংশ ওজনের এককোহল দিয়া যথা নিয়মে ভিজাইয়া ৮দিন রাখিয়া  
ছাকিয়া লইলে যে টিকার প্রস্তুত হয় উহাকে আমেরিকান্ মাদার টিকার কহে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

স্যাম্বুইনেরিয়া ।

( Sanguinaria )

সমসংজ্ঞা ।—স্যাম্বুইনেরিয়া ক্যানাডেন্সিস্ । স্যাম্বুইনেরিয়া ভার্ণলিস্ ;  
ব্লড্‌রুট । রেড্‌রুট । ইণ্ডিয়ান্ পেণ্ট । টিটার ওয়াট্টা, পাকুন ইত্যাদি ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—স্যাম্বুইনেরিয়া গ্রাণ্ডিফ্লোরা ।

বিবরণ ।—মার্চ মাসে ইহার ফুল হয় ।

ক্রমস্থান ।—ক্যানাডা হইতে ফ্লোরিডা অবধি ইহা অধিক জন্মে ।

পীরক্ষা ।—যুক্তরাজ্যের ডাক্তার বুট (Bute) ইহা পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—এই গাছের তাজা মূল উত্তম করিয়া খেতো করিয়া ওজন করতঃ উত্তর দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া ভিজাইয়া যথা নিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভৈষজ্য-শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।**—প্লেফল্লিট দিয়া ১ম প্রক্রিয়া অল্পসারে মাদার টিকার প্রস্তুত হয়; এবং বিচূর্ণও হইয়া থাকে।

**ব্যবহার।**—মাদার টিকার; চূর্ণ; পিল ইত্যাদি।

—:—

## স্যান্টোনিম্।

(Santoninum)

**সমসংজ্ঞা।**—স্যান্টোনিম্। স্যান্টোনাইন।

**উৎপত্তি।**—(Origin) স্যান্টোনিম্কার উপকার হইতে ইহা প্রস্তুত হয়। ইহাকে আর্টিমিসিয়া মেরিটিমা বা সিনা বলিয়া থাকে ইহা রুসিয়া (Russia) হইতে আমদানি হয়।

ঔষধার্থ ইহার বীজ (worm-seed) ব্যবহৃত হয়।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার বীজ জলে দিয়া তৎসঙ্গে চূর্ণের চাকতি করিয়া ফুটাইয়া হাইড্রো ক্লোরিক এসিড দিয়া অধঃক্ষিপ্ত করাইলে ইহা প্রস্তুত হয়। প্রথমে ইহা পরিক্রম জলে ধৌত করিয়া পরে এমোনিয়া দিয়া ধৌত করিতে হয়। তৎপরে পুনশ্চ জলে তৎপরে উক্ত এলকোহল দিয়া পুনর্বার দানা বাধাইতে হয়।

**সতর্কতা।** ইহা আবার বর্ণ শিশিতে রক্ষণীয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার বিচূর্ণ হয়; এবং থেক্টিকাইড প্লিরাটে উক্ত করিয়া ১ম দ্রব প্রস্তুত হয়।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে,—একভাগ বিণ্ডক স্যাণ্টো-  
নিন্ ২২ অংশ এলকোহলে দ্রব করিতে হয়, উহার ভেদ্য শক্তি ১৪৮। ৬ষ্ঠ  
শ্রেণীর (খ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়। ৭ম শ্রেণীর নিয়মেও বিচূর্ণ হইয়া থাকে।  
ব্যবহার।—বিচূর্ণ; টিকার ইত্যাদি।

—\*:—

## সাপো ডোমেষ্টিকাস্ ।

( Sapo Domesticus )

সমসংজ্ঞা। সাপো এনিম্যালিস্। কার্ড সোপ (Card Soap)।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া। ইহা সোড়া এবং বিণ্ডক জাতক বস্তু প্রভৃতির  
দ্বারা প্রস্তুত হইয়া থাকে ( গ্লিসেরিন দ্রব্য )।

হোমিওপ্যাথিক ঔষধার্থ প্রস্তুত প্রকরণ।—ওজনে এক ভাগ  
কার্ড সোপ পঞ্চাশ ভাগ এলকোহলে দ্রব করিয়া সলিউশন প্রস্তুত করিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে  
ইহার ভেদ্য শক্তি ১৪৮। ৬ষ্ঠ শ্রেণীর (খ) নিয়মে মাদার সলিউশন হইতে  
পরবর্তী ক্রম প্রস্তুত হয়।

৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—বিচূর্ণ; টিকার ইত্যাদি।

—\*:—

## সারাসিনিয়া ।

(Sarracenia Purpurea)

সমসংজ্ঞা।—সারাজিনা জিওসা। সারাসিনিয়া হিটোরো ফাইল।  
ইন্স কাপ। ফ্লাই ট্রাপ। হন্টস্মান কপ্ (Huntsman Cup) ইত্যাদি।

জন্মস্থান।—ক্যানাডা এবং যুক্তরাষ্ট্রের সরস জমিতে ইহা জন্মিয়া  
থাকে। ইহার মূলকাণ্ড (Rhizome) প্রায় এক ইঞ্চি।

বিবরণ ।—জুন মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার ডন্ কান্ ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা গাছের ফুল প্রভৃতি লইয়া উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এল্‌কোহল দিয়া যথা নিয়মে আট-দিন ভিজাইয়া রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মানুসারে মাদার টিঞ্চার হইতে পরবর্তী ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার : পিল ইত্যাদি ।

—:~:—

## সার্সাপেরিলা ।

( Sarsaparilla )

সমসংজ্ঞা ।—সাইলান্স অফিসিয়ালিস । সার্সা । ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—মধ্য বা সেন্ট্রাল্ আমেরিকায় ইহা জন্মিয়া থাকে । মেক্সিকো প্রভৃতি স্থানে ইহা অধিক পাওয়া যায় । ব্রাটিশ মতে জ্যামেকান্ ও মেক্সিকান সার্সাই সর্বোৎকৃষ্ট । আমেরিকান মতে হওরাস প্রকারের সার্সা উৎকৃষ্ট ।

পরীক্ষা ।—মহাত্মা হানিমান ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—হওরাস প্রকারের সার্সার মূল শুষ্ক করিয়া চূর্ণ করতঃ উহার পাচগুণ এল্‌কোহল দিয়া আটদিন অন্ধকার গৃহে ভিজাইয়া রাখিয়া যথা নিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৩৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার মাদার টিঞ্চার প্রথম প্রক্রিয়া অনুসারে প্রফ্ স্পিরিট দিয়া প্রস্তুত হয়।

বিচূর্ণ ক্রমও প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার —মাদার টিঞ্চার : টুটুবেশন ইত্যাদি।

—\*:\*—

সাসাফ্রাস।

(Sassafras)

সমসংজ্ঞা।—সাসা ফ্রাস অফিসিনেলি।

জন্মস্থান।—এই ভেষজ উত্তর আমেরিকার মেক্সিকো উপসাগরের সন্নিকটে জন্মে। ইহার উত্তম ফুল হইয়া থাকে।

বিবরণ।—ভারতবর্ষে নেপালে ইহা জন্মে। ধনীলোকেরা চর্কনার্থ পানের সঙ্গে ব্যবহার করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ১-২

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—টিঞ্চার : পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

সিলা।

(Scilla)

সমসংজ্ঞা।—সিলামেটিমা। সিপা মেরিনা। কুইলা হিস্পানিকা। কুইলা। সি ওনিয়ন (Sea Onion) ইত্যাদি।

জন্মস্থান।—এই ভেষজ ভূমধ্য বা মেডিটেরিনিয়ান সাগরের উপকূলে জন্মে।



**বিবরণ।**—হুই প্রকারের গাছ আছে; এক প্রকারের কন্দ শাদা, অপরের কন্দ লাল। লালভঙুলিই হোমিওপ্যাথিক ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়।

**পরীক্ষক।**—মহাত্মা হানিমান ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—টট্কা কন্দ (মূল—bulb) উত্তম করিয়া খেতে করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া উত্তম করিয়া মাথিয়া আট দিন ভিজাইয়া পরে যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে যে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়, ইহাকে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার কহে।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেদজ শক্তি ৬।

দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে। ১ম ক্রম জন্ম ডাঃ এলকোহল প্রয়োজন হয়।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।**—দ্বিতীয় প্রক্রিয়া অনুসারে প্রফ-স্পিরিট দিয়া ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয়।

**ব্যবহার।**—মাদার টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

—\*:—

**স্ক্রু ফিউলেরিয়া একোয়াটিকা।**

(*Scrophularia Aquatica*)

**সমসংজ্ঞা।**—ওয়াটার বিটনি; ওয়াটার ফিগওয়াট।

**বিবরণ।**—ঔষধার্থ সমগ্র গাছ গৃহীত হয়। ইহার দৈর্ঘ্য "স্ক্রু ফিউলেরিয়া নডোসার" সদৃশ।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ডাইলিউট এলকোহলে ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার।**—টিঞ্চার; পিল ইত্যাদি।

—\*:—

**স্ক্রু ফিউলেরিয়া মেরিল্যান্ডিকা।**

(*Scrophularia Merilandica*)

**সমসংজ্ঞা।**—ফিবার উইড্ (fever weed)।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী তত্ব ।

জন্মস্থান ।—উত্তর আমেরিকায় এই জাতীয় ভেষজ অধিক জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধার্থ পত্র গৃহীত হয় । ইহাতেই টিকার প্রস্তুত করা হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

স্কু ফিউলেরিয়া নোডোসা ।

(Scrophularia Nodosa)

সমসংজ্ঞা ।—গ্যালিয়োপসিস্ । এসিমাট্রিস্ । কার্পেন্টারস কোয়ার ।  
হিল্ অল্ । স্কুল্লা প্লান্ট ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপে, যুক্তরাজ্যে এবং ক্যানাডার আর্জ' কৃষিতে এই বৃক্ষ প্রচুর জন্মে ।

বিবরণ ।—জুন ও আগষ্ট মাসে ফুল প্রফুটিত হয় ।

পরীক্ষক ।—এই ঔষধ জার্মানীর ডাক্তার কাজ পরীক্ষা করিয়াছেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—যখন ফুল হইতে থাকে তখন সমস্ত বৃক্ষ সংগ্রহ করিয়া উত্তম করিয়া ধোত করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া ষথানিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া গইলে যে টিকার হয়, ইহাকেই আমেরিকান্ মান্দার টিকার কহে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ঠে । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ডাইলিউট এলকোহলে মান্দার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার —টিকার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

স্কুটেলেরিয়া ।

(Scutellaria)

সমসংজ্ঞা ।—স্কুটেলেরিয়া লোটরিকোয়া । স্কল্ ক্যাপ্ । হু দিগ্  
পার্নেল । ম্যাড ডগ্ স্কল-ক্যাপ (mad dog skull-cap) ইত্যাদি ।

জন্মস্থান।—যুক্তরাজ্যে এই ভেষজ প্রচুর জন্মে।

বিবরণ।—জুলাই ও আগষ্ট মাসে ফুল প্রস্ফুটিত হয়।

পরীক্ষা।—ডাক্তার গর্ডন ইহা পরীক্ষা করিয়াছেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—সমস্ত টাটকা গাছটা উত্তম করিয়া থেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে ৭৫ টিঞ্চার হয়, উহাকেই আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার কহে।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—টিঞ্চার; পিল ইত্যাদি।

—\*—

## সিকেলি কর্নুটাম।

(Secale Cornutum)

সমসংজ্ঞা।—আর্গট। এসিনিউলা ক্রেভস্। স্পার্নোসিডিয়া ক্রেভস্।  
আর্গট অত রাই।

সাধারণ নাম।—কক্ স্পার। আর্গট্; হরন্ড রাই (rye) ইত্যাদি।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—টাটকা আর্গট সরস ও উষ্ণকালে সংগ্রহ করিয়া উত্তম করিয়া থেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ এলকোহল মিশাইয়া যথা নিয়মে আট দিন ভিজাইয়া যথারীতি ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬। তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয় থাকে।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে—  
প্রথম প্রক্রিয়া মতে প্রফ্ স্পিরিট সহযোগে ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে । ইহার এক প্রকার “লিকুয়িড্ একট্রাক্ট” প্রস্তুত হইয়া থাকে । আর্গট চূর্ণ এক পাউণ্ড ; ইহার এক পাইন্ট এবং পরিকৃত জল ৩২ পাইন্ট । ৮ আউন্স প্রফ স্পিরিট যথানিয়মে ইহাদের সম্মিলনে ইহা প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—ইহার মাদার, টিকার, পিল, বিচূর্ণ বা লিকুয়িড একট্রাক্ট ইত্যাদি ।

—\*:\*—

সিডিন্‌হা ।

(Sedinha)

সমসংজ্ঞা ।—এক প্রকার ঔষধি বিশেষ ।

বিবরণ ।—রায়ো জেনেরোর সন্নিকটবর্তী স্থানে সাধারণতঃ পাওয়া যায় । ব্রেজিলের ডাক্তার মুর ইহাকে হোমিওপ্যাথিক ভৈষজ্য ক্ষেত্রে প্রবেশাধিকার দিয়াছেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্‌ মতে ।—ইহার তাজা পাতা উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আট দিন রাখিয়া উত্তম করিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্‌ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্‌ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ । তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

সিডুম্‌ একার্‌ ।

(Sedum Acre)

সমসংজ্ঞা ।—সেম্পার তাইতম্‌ মাইনরিস্‌ । মোসি ষ্টোন ক্রপু ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান** —এই ক্ষুদ্র গাছগুলি প্রথমে ইয়োরোপেই হইত, কিন্তু এক্ষণে যুক্তরাজ্যে ইহার আবাদ হইয়াছে। ইহার পুষ্প হইয়া থাকে।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া**।—যখন এই ক্ষুদ্র স্থাণুর পুষ্পোদগম হয়, তখন ইহাকে উত্তোলিত করিয়া উত্তম করিয়া মিশ্লেষিত করতঃ ইহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল মিশাইয়া যথারীতি আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে যে টিঞ্চার প্রস্তুত হয়, উহাই আমেরিকান মাদার টিঞ্চার।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া**।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে মাদার টিঞ্চার হইতে ক্রম বা পরবর্তী শক্তি প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার**।—মাদার, টিঞ্চার; ইত্যাদি।

—\*—

সেলেনিয়াম্ ।

(Selenium)

**সমসংক্রান্ত**।—সংক্ষিপ্ত নাম—সেলেন (Selen)।

**বিবরণ**।—গন্ধকের ছায় ইহা একটা নন মিটালিক পদার্থ বা অধাতব বস্তু। সলফরের সহিত ইহার রাসায়নিক সাদৃশ্যও দেখা যায়। সলফরের সঙ্গে সম্মিলিত ভাবেও পাওয়া যায়।

**পরীক্ষক**।—মহাডাক্স হেরিং ইহা পরীক্ষা করেন।

**ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া**।—আমেরিকান ও ব্রীটিশ উভয় ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার**।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ, পরে টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ইত্যাদি।

—\*—

## সেম্পারভাইভম্ টেক্টোরম্ ।

(Sempervivum Tectorum)

সমসংজ্ঞা ।—হাউন্স লিক্ ।

জন্মস্থান ।—সমগ্র ইয়োরোপে এই ভেষজ জন্মিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—মূল্যের পূর্বে গাছ সংগ্রহ করিয়া উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিক্কার প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।  
তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিক্কার ; বটিকা ইত্যাদি ।

—:~:—

## সেনেসিয়ো অরিয়স্ ।

(Senecio Aureus)

সমসংজ্ঞা ।—ভার সেনেসিও গ্রেসেলিস্ । গোলডেন্ র্যাগওয়ার্ট্ ।  
লাইফ রুট্ ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—যুক্তরাজ্যের উত্তর ও পশ্চিমাংশে সরস ভূমিতে ইহা জন্মে ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার আল ইহা পরীক্ষা করেন ।

বিবরণ ।—ইহার ফুল মে ও জুন মাসে প্রফুল্লিত হয় । ঔষধার্থ সমস্ত গাছটী লওয়া হয় । ফুলের সময় গাছ গৃহীতব্য ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত বৃক্ষ উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া আট দিন ভিজাইয়া পরে ছাকিলে যে টিক্কার প্রস্তুত হয় উহাই আমেরিকান্ মাদার টিক্কার ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—প্রথম প্রক্রিয়া সাহায্যে ফক স্পিরিট দিয়া মাদার টিক্কার প্রস্তুত হয় ।

ইহার উপকার—সেনেসিন (Senecioin) বিচূর্ণ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিকার ; পিল ইত্যাদি ।

মস্তব্য ।—ডাক্তার হেল বলেন যে সেনেসিও অরিয়ম্ সহিত সেনেসিও গ্রেসেলিস একটু বিভিন্ন, শেবোক্ত সেনেসিওটা দেখিতে সড়িঙ্গা (Slender) মত ।

—:—

সেনেগা ।

(Senaga)

সমসংজ্ঞা ।—পলি গালা সেনেগা । র্যাটালমেক্ । মিক ওয়াট । সিনিকা ইত্যাদি ।

জন্মস্থান বা বাসস্থান ।—উত্তর আমেরিকা । ব্রীটিশ মতে,— শুক মূল আনীত হইয়া ঔষধ প্রস্তুত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—শুক মূল চূর্ণ করিয়া উহার ওজনে পাঁচগুণ এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আট দিন রাখিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ভেষজ শক্তি ১৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—১ম প্রক্রিয়া অনুসারে প্রফ স্পিরীট দিয়া মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিকার ; পিল ইত্যাদি ।

—:—

সেন্না

( Senna )

সমসংজ্ঞা ।—কেসিয়া একিউটফোলিয়া । কেসিয়া ল্যান্সিও লেটা ।

জন্মস্থান ।—নর্থ আফ্রিকা, মিসর ছবিয়া প্রভৃতি স্থানে এই বৃক্ষ বা কুসুম  
গাছড়া জন্মে ।

বিবরণ ।—ইহার ফুলগুলি পীতবর্ণ । ইহার পত্রাদি বাহ্য বাজারে  
বিক্রয়ার্থ আইলে উহাকে এলেকজান্ডিয়া সেনা কহে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহার শুষ্ক পত্র গুলি উত্তম করিয়া খেতো  
করিয়া শিশিতে পুরিয়া উহাতে উহার পাঁচগুণ এলকোহল্ মিশাইয়া যথানিয়মে  
আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া  
থাকে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১০ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার মাদার টিঞ্চার প্রক্-  
স্পিরীটে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

সিপিয়া ।

(Sepia)

সম্মুখভা ।—সিপিয়া অক্টোপস্ । সিপিয়া সফস্ । সিপিয়া  
অফিসিন্যালিস্ । স্কুইড্ । কটল্ ফিস্ ।

জন্মস্থান ।—ইয়ুরোপিয়ান ভূমধ্যসাগরের জল জন্ত বিশেষ ।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ কৃষ্ণবর্ণ তরল পদার্থগৃহীত হয় (Inky juice of  
the cuttle fish ) । ইহার উপরস্থিত কোষের মধ্যে কৃষ্ণবর্ণ পদার্থ থাকে ।

পরীক্ষা ।—মহাত্মা হানিমান ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ইহার বিগুণ চূর্ণ পাঁচগুণ ডাইলিউট এলকোহল্ সহ একটা বোতলে পুরিয়া



যথানিয়মে আটদিন পরে। ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিষ্কার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার ভেষজ—শক্তি  $\frac{1}{2}$ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ প্রস্তুত হইয়া থাকে। অনেকে এই বিচূর্ণ ই পছন্দ করেন।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহা প্রথমে বিচূর্ণ ( $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত); তৎপরে ইহা তরল ক্রম হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—চূর্ণ টিষ্কার ইত্যাদি।

—\*:—

## সার্পেন্টেরিয়া।

(Serpentaria)

সম্বন্ধ।—ভার্জিনিয়া স্নেক রুট। এরিষ্টোলোকিয়া সার্পেন্টেরিয়া ইত্যাদি।

জন্মস্থান—আমেরিকার পেন্সিলভ্যানিয়া হইতে ইলিনয়িস্ পর্য্যন্ত সমস্ত স্থানেই ইহা জন্মিয়া থাকে।

বিবরণ।—ইহার ফুল জুন ও জুলাই মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে।

পরীক্ষক।—ডাক্তার জর্জ (Dr. Jorg) ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—শুক মূল চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ এল-কোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিষ্কার প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি  $\frac{1}{2}$ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার মাদার টিকার প্রকৃ.  
স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*—

## সাইলিসিয়া ।

( Silicea )

সমসংজ্ঞা ।—সিলিকা ; সিলিসিয়া । সিলিসিয়া টেরা । সাইলেন্স ।  
এসিডম্ সাইলিকিকাম্ ।

বিগুন্ধ বালুকা কণা । বালু যুক্ত কদম্ব ইত্যাদি ।

পরীক্ষক ।—মহায়া হানিমান ।

বিবরণ ।—মহায়া হানিমান নিম্নলিখিত প্রকারে ইহা প্রস্তুত করিতেন ;  
পার্বত্য দানা ( Mountain Crystal ) অর্দ্ধ আউন্স লইয়া উত্তাপে দিয়া  
লইতে হয় । অথবা সাদা বালুকা লইয়া উহা ভিনিগারে পরিশুদ্ধ করিয়া  
লইতে হয় । তৎপরে উহা নেট্রাম সহ সংযোগ করিয়া যথানিয়মে প্রক্রিয়া বিশেষ  
দ্বারা ইহা প্রস্তুত করা যায় । এতদ্ব্যতীত নিম্ন লিখিত নিয়মেও ইহা প্রস্তুত করা  
যায় ।

সাইলিসিয়া চূর্ণ একভাগ ; শুদ্ধ কার্বনেট অফ্ সোডা ৪ চারিভাগ ; এই  
চারিভাগ সোডিয়ম্ কার্বনেট জ্বালাইয়া দিয়া যথানিয়মে ইহা প্রস্তুত করা যায় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে,—বিগুন্ধ সাই-  
সিয়া হইতে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিচূর্ণ ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  বিচূর্ণ । পরে ভয়ল ক্রম ইত্যাদি ।

—\*—

## সিলফিয়াম ল্যাসিনিয়োটাম ।

( *Silphium Laciniatum* )

সমসংজ্ঞা ।—রোসিন্ উইড্ । কম্পাস প্রাণ্ট । পাইলট উইড্  
( pilot Weed ) ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার ইলিনয়িস্ এবং উইস্কনসিন্ প্রভৃতি স্থানে  
ইহা প্রচুর জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—জুলাই মাসে ইহার পীত বর্ণের ফুল ফুটিয়া থাকে । ইহার  
পত্রের গঠন দেখিয়া ইহাকে এই নাম দেওয়া হইয়াছে । উত্তর ও দক্ষিণ  
দিকের ভাগটি কম্পাসের কাঁটার ছায় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার টাটকা গাছ যখন ফুল ফুটে তখন সংগ্রহ করতঃ উত্তম করিয়  
খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আটদিন  
রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## সিমারুবা অফিসিনেলিস্ ।

( *Simaruba Officinalis* )

সমসংজ্ঞা ।—সিমারুবা আমারা । কোয়াসিয়া সিমারুবা ইত্যাদি ।

বিবরণ ।—“কোয়াসিয়া” নামক ঔষধের ইহার বিশদ বিবরণ লিখিত  
হইয়াছে ।

ঔষধ ইহার মূলের দ্বক গৃহীত হয় । উহার আবাদ বড়ই তিক্ত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই ঔষধের মূলের বকল উত্তম করিয়া

নিষ্পেষিত করিয়া উহার পাঁচগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া একটি বোতলে পুরিয়া আট দিন অন্ধকার গৃহে রাখিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে যে টিঞ্চার প্রস্তুত হয় উহাই আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১/৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে মূল্যরিষ্ট হইতে অত্যন্ত ক্রম প্রস্তুত করা যায় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## সিনাপিস্ নাইগ্রা ।

( *Sinapis Nigra* )

সমসংজ্ঞা ।—ব্রেসিকা নাইগ্রা । মিলানোসিনাপিস্ কমিউনিস্ । ব্লাক মস্টার্ড ( Black Mustard ) ।

জন্মস্থান ।—প্রথমে এই ভেষজ ইয়ুরোপে জন্মে। এক্ষণে ইহা আমেরিকার যুক্ত-রাজ্যে আবাদ করা হইয়াছে ।

বিবরণ ।—ইহার পুষ্পগুলি গন্ধকের বর্ণের মত পীত। জুন ও জুলাই মাসে প্রকৃটিত হয় ।

ডাক্তার ক্লেবান্স বটলার কর্তৃক এই ঔষধটি আনাদের ভেষজ-ক্ষেত্রে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—পক ফল খেতো করিয়া উহার পাঁচগুণ এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন ভিজাইয়া উত্তম করিয়া ছাকিয়া লইলে যে টিঞ্চার প্রস্তুত হয় উহাই আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১/৮ । মাদার হইতে ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## সোলেনাম।

( Solanum )

সমসংজ্ঞা।—সোলেনাম্ নাইগ্রাম। কমন্ নাইট সেড্। ব্লাক্ নাইট সেড্।

জন্মস্থান।—ইয়োরোপ, এশিয়া, এবং আমেরিকায় এই ভেষজ জন্মে। পৃথিবীর সর্বত্রই, কেবল সুদূর উত্তর ও দক্ষিণ প্রদেশে জন্মে না। এবং ষ্টলগেও কদাচিত্ হই চারিটা দেখা যায়।

বিবরণ।—জুলাই ও আগষ্ট মাসে ফুল হইতে দেখা যায়। ঔষধার্থ সমস্ত গাছ গৃহীত হয়।

পরীক্ষক।—ডাক্তার লেম্বকি (Lambke) ইহা পরীক্ষা করেন।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—সেপ্টেম্বর অক্টোবর মাসে যখন ফুল হয় তখন এই গাছ লইয়া কুটিত করিয়া রস বাহির করিয়া উহার সমপরিমাণ এলকোহল দিয়া ভিজাইয়া যথারীতি রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহার ভেষজ শক্তি ২।

প্রথম শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ মতে।—প্রথম প্রক্রিয়া অনুসারে ডাইলিউট এলকোহলে উহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—টিঞ্চার, পিল।

—\*:\*—

## সোলেনাম আরিবেণ্টা।

(Solanum Arebenta)

সমসংজ্ঞা।—সোলেনাম্ রিবেণ্টা। আর্কিবেণ্টা ক্যাডিলস ইত্যাদি।

জন্মস্থান।—আমেরিকার রায়েজেনেরো প্রভৃতি স্থানে এই স্থাণু বা জন্মে।

বিবরণ ।—ব্রেজিলের ডাক্তার মুর এই ভেষজটা হোমিওপ্যাথিক ক্ষেত্রে প্রবিষ্ট করাইয়াছেন ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা পত্র হইতে আমেরিকান মতে,—১ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ বা টিটুরেশন ; পরে টিঞ্চার ।

—\*—

সোলেনাম মামোসম ।

(Solanum Mammosum)

সমসংজ্ঞা ।—মামিফরম্ সোলেমম । নিপল্ নাইট সেড্ ।

জন্মস্থান ।—ভার্জিনিয়া, কেরোলিনা প্রভৃতি স্থানে এই ঔষধির চাষ হয় ।

বিবরণ ।—মহাত্মা হেরিং কর্তৃক ইহা ভৈষজ্য ক্ষেত্রে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া ।—“সোলেনাম লইকোপার্মি ।  
নামক আর একটা ঔষধ এই জাতীয় ;—একই নিয়মে প্রস্তুত হয় !

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সুপক ফল খেতো করিয়া রস বাহির করিয়া উহার সমপরিমাণে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে টিঞ্চার প্রস্তুত করিলে উহাই আমেরিকান মাদার টিঞ্চার হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে,—ইহার ভৈষজ্য শক্তি ২ ।

১ম প্রক্রিয়া অনুসারে ইহার ক্রম প্রস্তুত করা যায় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*—

## সোলেনাম ওলিরেদিয়ম ।

(Solanum Oleraceum)

সমসংজ্ঞা ।—সোলেনাম জিকোয়েরিয়োরা ইত্যাদি ।

বিবরণ ।—এই গুল্ম জাতীয় ভেষজটি রায়ে জেনেরো প্রভৃতির আদ্র স্থানে জন্মে । ডাক্তার মূর কর্তৃক প্রবেশাধিকার প্রাপ্ত হইয়াছে ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকো-  
পিয়া মতে ।—৯ম শ্রেণীর নিয়মানুসারে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ ; পরে তরল ক্রম ।

—\*:\*—

## সোলেনাম টুবেরোসম ইগ্ৰোটান্স ।

(Solanum Tuberosum Egrotans)

সমসংজ্ঞা ।—ডিসিস্‌ড পোটাটো (Diseased potato) ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—চীলিতে (chilly) ইহার চাষ হয় । এই গাছ হইতে  
পচন আরম্ভ হয় এবং দুর্গন্ধ বাহির হইতে থাকে ।

বিবরণ ।—ডাক্তার মূর কর্তৃক ইহা হোমিওপ্যাথিতে প্রবিষ্ট হইয়াছে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ৯ম শ্রেণীর নিয়মানুসারে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ ; পরে তরল ক্রম ।

—:~:—

## সোলিডাগো ভার্গা অরিয়া ।

(Solidago Virga Aurea)

সমসংজ্ঞা ।—গোল্ডেন্‌ রড্‌ ।

জন্মস্থান ।—ইয়োরোপে এবং উত্তর ভারতবর্ষ ইহার জন্মস্থান । এবং  
যুক্তরাজ্যে, ক্যানাডায় এই ঔষধি আবাদ হইতেছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই পুষ্প বৃক্ষের মুকুলাদি লইয়া উত্তম করিয়া কুটিত করিয়া রস বাহির করিতে হয় । তৎপরে উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল মিশাইয়া যথারীতি অর্ধাচ্ রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## স্পার্টিয়াম্ স্কোপেরিয়াম্ ।

(Spartium Scoparium)

সমসংজ্ঞা ।—সিটিসম্ স্কোপেরিয়াম্ ক্রম; ফ্রমটসম্

জন্মস্থান ।—মধ্য ও দক্ষিণ রুসিয়া । জম্বালিতে ইহা বিস্তর জন্মে ।

বিবরণ ।—পুষ্প পীতভ ও গন্ধযুক্ত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাট্কা মুকুল খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ এলকোহল মিশাইয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে টিঞ্চার ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

## স্পাইজেলিয়া ।

( Spigelia )

সমসংজ্ঞা ।—স্পাইজেলিয়া এষেল্ মিয়া । এষেল্ মিয়া কোয়াড্রি ফাইলা পিক্করট । ওয়ার্ম গ্রাস ( Worm grass )



জন্মস্থান ।—দক্ষিণ আমেরিকা, ব্রজিল এবং পশ্চিম ভারতে ইহা প্রচুর জন্মে ।

পরীক্ষা ।—মহাত্মা হানিমান এই ঔষধ পরীক্ষক ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—উষ্ণ গাছ চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ এল-কোহল দিয়া যথানিয়মে ভিজাইয়া আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার ভেষজ শক্তি ১% । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—১ম প্রক্রিয়া অনুসারে রেইট্ কাইড্ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে । ইহা বিচূর্ণ আকারেও প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; ট্রাইটুরেশন ।

—\*:\*—

স্পিগারস্ মার্টিনি ।

(Spiggarus Martini)

সম্মসংজ্ঞা ।—স্ফিঘীরস্ মার্টিনি পার্কপাইন ।

জন্মস্থান বা বাসস্থান ।—এই বস্তু বিশেষ ব্রজিলে অধিক পাওয়া যায় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার ভিম্বেল্ট মার্টিন্স ইহা পরীক্ষা করেন ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার গায়ে এক প্রকার গুটা গুটা পদার্থ (Prickles) থাকে, উহা লইয়া দুই শর্করা সহযোগে নবম প্রক্রিয়া অনুসারে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ ; পরে তরল ক্রম ।

—\*:\*—

## স্পঞ্জিয়া ।

(Spongia)

সমসংজ্ঞা ।—স্পঞ্জিয়া টোষ্টা । স্পঞ্জিয়া অফিসিয়ালিস্ । টার্কি স্পঞ্জ ।

জন্মস্থান ।—গ্রীস্ ও সিবিরার নিকটে ভূমধ্য সাগরে এবং প্যাসিফিক সমুদ্রে এই জাতীয় স্পঞ্জ পাওয়া যায় ।

বিবরণ ।—হোমিওপ্যাথিক ঔষধার্থে টার্কি স্পঞ্জ ব্যবহার হয়। থাকে ব্যবহারের পূর্বে সংশোধিত করিয়া লইতে হয় । টুকরা টুকরা করিয়া কাটিয়া ইহার সহিত অল্প পদার্থ বিমিশ্রিত আছে কিনা পরীক্ষা করিতে হয় ।

পরীক্ষক ।—মহায়া হানিমান ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহা জাস্তব পদার্থের নিম্ন শ্রেণী মধ্যে পরিচালিত । সমুদ্রে এবং পরিষ্কার জলে ভস্মিয়া থাকে টার্কি স্পঞ্জ ভাজিয়া লইয়া (Roasted) উহার সহিত পাঁচগুণ এলকোহল মিশাইয়া অন্ধকার গৃহে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১০ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় । ইহা ৭ম শ্রেণীর মতে বিচূর্ণ ক্রম হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিচূর্ণ । তরল ক্রম ২০ ওভার প্রফ স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ ও তরল ক্রম ইত্যাদি ।

—:~:—

## স্ট্যানম্ ।

(Stannum)

সমসংজ্ঞা ।—স্ট্যানম্ মেটালিকাম । টিন্ ইত্যাদি ।

উৎপত্তি (Origin) ।—বিভিন্ন টিন ধাতু স্বভাবে বা মুক্ততাব্যে (In free state) অনেক স্থলে পাওয়া যায় ।

প্রাপ্তিস্থান।—যুক্তরাজ্যে, কেলিকোর্নিয়াতে, অস্ট্রেলিয়া, ডিভন, সায়ারে ( ইংলণ্ড ) নানাস্থানে পাওয়া যায়।

পরীক্ষা।—মহায়া সামুয়েল হানিমান ইহা পরীক্ষা করেন।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—রাসায়নিক ভাবে বিশুদ্ধ টিন লইয়া বা উহার অধঃক্ষিপ্ত পদার্থ ( Pricipeted metal ) লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে ব্রীটিশ মতে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—১৫ হইতে ৬× বিচূর্ণ। পরে তরল ক্রম ; পিল ইত্যাদি

—\*:\*—

## ষ্ট্যাফিসেগ্রিয়া।

( Staphisagria )

সমসংজ্ঞা।—ডেল ফিনিয়ম ষ্ট্যাফিসেগ্রিয়া। ষ্ট্যাফাডিস্ একার।

জন্মস্থান।—এই ভেষজ দক্ষিণ ইয়োরোপে অধিক জন্মায়।

পরীক্ষক।—মহায়া হানিমান ইহা পরীক্ষা করেন।

বিবরণ।—এপ্রিল হইতে আগষ্ট মাসে ফুল হইতে থাকে। ঔষধার্থ বীজ গৃহীত হয়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—পক বীজ চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি চূর্ণ। ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—রেস্টফাইড্ স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—টিঞ্চার ; পিল।

—\*:\*—

## ষ্টিক্টা ।

(Sticta)

সমসংজ্ঞা ।—ষ্টিক্টা পলমোনেরিয়া । পলমোনেরিয়া রটিকুমেটা ।  
ওক লঙ্স । লঙ্-মস্ ইত্যাদি । লোবেরিয়া পলমোনেরিয়া ।

জন্মস্থান ।—নিউ ইংলণ্ড, নিউইয়র্ক, কেরোলিনা ও যুক্তরাজ্যে প্রচুর  
পাওয়া যায় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার বর্ডিক্ ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত গাছড়া চূর্ণিত করিয়া উহার পাঁচগুণ  
এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ১৮ । চতুর্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া  
থাকে ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—প্রফ্ স্পিরিট দিয়া মাদার টিঞ্চার  
প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ।

—\*—

## ষ্টিলিজিয়া ।

(Stillingea)

সমসংজ্ঞা ।—ষ্টিল ইহার সংক্ষিপ্ত নাম । ষ্টিলিজিয়া সিলভেস্টিকা ;  
কঙ্ক অণ্ডাট । কুইন্স্ রুট (Queens root) । কুইন্স্ ডিনাইট ।

জন্মস্থান ।—ভার্জিনিয়া হইতে ফ্লোরিডা এবং সিপিডিনি ও লুইসিয়ান  
প্রভৃতি স্থানে জন্মে ।

বিবরণ ।—এই ঔষধির এপ্রিল মাসে ফুল প্রফুটত হয় ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার নিকলস্ ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা মূল লইয়া থেঙা করিয়া

রস বাহির করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোইল দিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ঔষধ শক্তি ৬। ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

• ব্রীটিশ মতে ।—এক স্পিরিটে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ষ্ট্রামোনিয়ম ।

( Stramonium )

সমসংক্রান্ত ।—ধুতরা ; ষ্ট্রামোনিয়ম । সোলেমাম্ ম্যানিয়েকাম্ । জিনশন্ উইড্ । থরন্ আপ্ল ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইয়োৰোপ, এশিয়া, নর্থ আমেরিকায় ইহা পাওয়া যায় । ভারতবর্ষ ইহার আদি জন্ম স্থান ; এক্ষণে যুক্তরাজ্যে জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—ইহার ফুল জুন হইতে আগষ্ট মাসে ফুটিয়া থাকে ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান ইহার প্রথম পরীক্ষক ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—স্বপক বীজ চূর্ণ পাঁচগুণ এলকোইলে দিয়া যথানিয়মে আটদিন অন্ধকার ঘরে রাখিয়া ছাকিয়া ইহা আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে —ইহার তেজস্বী শক্তি ১৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ঔষধার্থ সমস্ত গাছটি গৃহীত হয় । ফুল ও বীজ হইলে বৃক্ষসংগ্রহ করিতে হয় ।

প্রথম প্রক্রিয়া অম্লসারে এক স্পিরিটে মাদার টিকার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিকার, পিল ইত্যাদি ।

## ষ্ট্রন্টিয়ানা কার্বনিকাম্।

( *Strontiana carbonica* )

সমসংজ্ঞা।—ষ্ট্রন্সিয়ম কার্বনেট। ষ্ট্রন্সিয়ানাইট। ষ্ট্রন্সিয়ানি কার্বনান্ ইত্যাদি। কার্বনেট অভ্ টল্লিয়াম্।

ঔষধ প্রস্তুত প্রকরণ।—বিশুদ্ধ নাইট্রেট, কার্বনেট—অভ এমোনিয়ার সহিত প্রিসিপিটেশন বা অধঃপাতিত করিয়া উহা সংগ্রহ করতঃ সাবধানে বিধোত করিয়া শুষ্ক করিয়া লইতে হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—এই লাবনিক পদার্থ ষ্ট্রন্সিয়ানে থনিজ পদার্থ সহ দেখা গিয়াছিল। ইহা স্যাকসনিতেও দেখা যায়।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া।

পরীক্ষক।—ডাক্তার নেনিং ইহা পরীক্ষা করেন।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ব্রীটিশ ও উত্তর আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহা বিচূর্ণ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করা হয়।

ব্যবহার।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  পর্য্যন্ত বিচূর্ণ পরে তরল ক্রম ইত্যাদি।

—\*:\*—

## ষ্ট্রীকনিম্।

( *Strychninum* )

সমসংজ্ঞা।—সংক্ষিপ্ত নাম ষ্ট্রীকনিয়া। (Strych)

উৎপত্তি।—ইহা নক্সভমিকার ও ইগ্নেসিয়ার উপকার (An Alkaloid contained in Nux and Ignatia)

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিচূর্ণ। ২০ ওভার প্রফ্‌স্পিরীট সলিউশন বা দ্রব প্রস্তুত হয় এবং এক গ্রোণে ২০০ মিনিম দিতে হয়। ইহার একভাগ ২০ ওভার প্রফ্‌স্পিরীট ৪ ভাগ

মিশ্রিত করিয়া ৬× প্রস্তুত হয়। তৎপরে সমস্ত ক্রম রেকটিকাইড স্পিরীটে প্রস্তুত হইয়া থাকে।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিশুদ্ধ ষ্ট্রিকনিয়া।

৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

—:~:—

ষ্ট্রিকনিম্ মিউরিয়োটিকাম্।

( Strychninum Muraticum )

সমসংজ্ঞা।—ষ্ট্রিকনিয়া হাইড্রোক্লোরস্। মিউরিয়স্ অভ্ ষ্ট্রিকনিয়া। ইত্যাদি।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ডাইলউটেড্ উফ্ হাইড্রোক্লোরিক্ এসিড্ সাবধানে ষ্ট্রিকনিয়া সহ মিশ্রাইতে হয়। উহার প্রতিক্রিয়ায় অল্প পদার্থ উৎপাদন শক্তির লোপ পায়, তখন ইহাকে দানা বাঁধাইতে দিতে হয়। তখন এই পদার্থ উৎপন্ন হয় এবং ইহা ৫০ ভাগ শীতল জলে দ্রবনীয় হইয়া থাকে।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—বিশুদ্ধ মিউরিয়োট অভ্ ষ্ট্রিকনিয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়। তৎপরে যথানিয়মে তরল ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—বিচূর্ণ; পরে তরল ক্রম ইত্যাদি।

—\*~\*—

ষ্ট্রিকনিম্ নাইট্রিকাম্।

( Strychninum Nitricum )

সমসংজ্ঞা।—ষ্ট্রিকনিয়া নাইট্রাস্। নাইট্রেট্ অভ্ ষ্ট্রিকনিয়া। ষ্ট্রিকনিক নাইট্রেট্।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—নাইট্রিক্ এসিডের দ্রব সহ বিশুদ্ধ ষ্ট্রিকনিয়মে নিউট্রি লাইজড্ করিয়া গুল্ফ দানা বাঁধাইতে হয়।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ষ্ট্রীকনিয়া এক শত ভাগের একভাগ বিশুদ্ধ নাইট্রিক এসিডে নিউ ট্রাইলাইজ্‌ড হইয়া থাকে (প্রতিক্রিয়া বিহীন হয়) । তৎপরে উহাকে দানা বাধাইতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার সলিউশন প্রস্তুত হয় । ডাইলিউট এলকোহলে দ্রব করিয়া ১ম ক্রম করা যায় । তৎপরে পরবর্তী ক্রম সকল রেকটিফাইড স্পিরিটে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ ও তরল ক্রম ।

—\*:\*—

ষ্ট্রিকনিয়াম্ ফস্ফরিকাম্ ।

( Strychninum Phosphoricum )

সমসংজ্ঞা ।—ফস্ফেট অভ, ষ্ট্রিকনিয়াম্ । ষ্ট্রীকনিয়া ফস্ফরাস ।  
বর্তমান নাম—এসিড ফস্ফেট অভ, ষ্ট্রীকনিয়াম্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—উষ্ণ ডাইলিউট ফস্ফরিক এসিড সহ ষ্ট্রীকনিয়া একত্রিত করিয়া উহা পুনরুদার দানা ( Crystallised ) বাধাইয়া লইতে হয় । উহা দেখিতে রেসমের সূত্র মত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে, ।—বিশুদ্ধ ফস্ফেট অভ, ষ্ট্রীকনিয়া লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ডাইলিউট এলকোহল সলিউশন ইহা ১ম ক্রমের সমান । তৎপরবর্তী ক্রম সকল রেকটিফাইড স্পিরিটে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিক্কার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—



## ষ্ট্রিকনিনম্ সল্ফিউরিকাম্ ।

(Strychninum Sulphuricum)

সম্মসংজ্ঞা—ষ্ট্রিকনিয়া সলফস্ । সলফেট্ অভ্ ষ্ট্রিকনিয়া । নর্মান সল্ফেট্ অভ্ ষ্ট্রিকনাইন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—  
ডাইলিউটেড্ সলফিউরিক এসিড্ ষ্ট্রিকনিয়া সহ একত্রিত করিয়া উহার প্রতিক্রিয়া শক্তি বিহীন করতঃ পুনর্বার দানা বাধাইয়া লইতে হয় ।

আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—দশ ভাগ সলফিউরিক এসিড এক শত ভাগ পরিষ্কৃত জল এবং এক শতভাগ এল্‌কোহল সহ সাত বা ষট্ অংশ ষ্ট্রিকসহ জাল দিয়া অবশেষে উহা শীতল করিয়া দানা বাধাইয়া লইতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার তরল ক্রম হইয়া থাকে । ১ম ক্রম করিতে পরিষ্কৃত জল ব্যবহার করিতে হয় ; যে জলে শতকরা পাঁচ-ভাগ ইত্যাদি রেক্টিফাইড্ স্পিরিট মিশ্রিত থাকে । ৩× ক্রম জন্য ডাইলিউট এল্‌কোহল আবশ্যক হয় এবং তদুর্দ্ধ ক্রম সকল রেক্টিফাইড্ স্পিরিটে প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ ও তরল ক্রম ।

—\*:\*—

## সক্কিনম্ ।

( Succinum )

সম্মসংজ্ঞা ।—আম্বার (Amber) ।

বিবরণ ।—ইহা এক প্রকার কঠিন রজন বা ধূনার মত পদার্থ । উহা পিনিটিস্ স্কুনিফার নামক বৃক্ষ হইতে উৎপন্ন বলিয়া কথিত হয় ।

**প্রাপ্তিস্থান ।**—ইহা জার্মানী, ফ্রান্স, ইটালি, স্পেন, সুইডেন, নরওয়ে, ক্যাম্পিয়ান সাগর, সাইবেরিয়া, চায়না, ভারতবর্ষ, উত্তর আমেরিকা প্রভৃতি স্থানে পাওয়া যায় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ইহা রেক্টিফাইড স্পিরিটে দ্রব হয় না । তবে অকৃত্রিম পদার্থ যাহা স্কিনম নামে বিক্রীত হয়, উহা স্পিরিটে গুলিয়া যায় বলিয়া উহাদের কৃত্রিমতা ধরা পড়ে ।

**আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—ইহার ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—বিচূর্ণ, পরে তরল ক্রম ।

—:—

**সল্ফর ।**

( Sulphur )

**সমসংজ্ঞা ।**—সল্ফর সলিমেটাম্ লেটিম্ । ফ্লোরেন্স সল্ফিউরিড্ ।

**সাধারণ নাম ।**—ত্রিম্ষ্টোন । বিধৌত সলফর । ফাওয়ারস্ অভ সলফর ইত্যাদি ।

**উৎপত্তি ।**—এই পদার্থটি অতি প্রাচীনকাল হইতে ব্যবহৃত ও জ্ঞাত হইয়া আসিতেছে । আশ্ব্যে গিরির অশ্মুৎপাত কাশে গন্ধকের যৌগিক পদার্থ বিশেষ পরস্পর বিকৃত হইয়া বিগুহ গন্ধকে পরিণত হইয়া থাকে ।

যৌগিক গন্ধকের সীমা নাই । অন্যান্য ধাতুর সহিত মিলিত হইয়া সলফাইড্ সর্বদা সর্বত্র পাওয়া যায় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।**—শৌহ ও তাম্বের যৌগিকাদি হইতে কখন কখন গন্ধক প্রস্তুত হয় বটে, কিন্তু মিসিলি নামক দেশের আশ্ব্যে প্রদেশে যুক্ত গন্ধক প্রচুর পরিমাণে প্রাপ্ত হয় বলিয়া ইহাকে পরিশ্রুত করিয়া লওয়া হয় । তাহাতে গন্ধকের সহিত অন্য আবর্জনা যাহা মিশ্রিত থাকে, তাহা বাহির হইয়া যায় ।

এই গন্ধককে দ্বিতীয় বার উত্তপ্ত করিয়া তজ্জ্বত বাষ্প ইষ্টক নির্মিত স্ফুহৎ

গৃহে সঞ্চিত করিলে যে গন্ধক চূর্ণ পাওয়া যায় তাহাকে ফ্লাওয়ার অভ্ সলফর (Flower of sulphur) কহে।

গন্ধক ও চূর্ণ জলের সঙ্গে ফুটাইয়া শোধক কাগজে ছাকিলে উজ্জল লালবর্ণ দ্রব প্রস্তুত হয়। ইহার সহিত হাইড্রোক্লোরিক এসিড মিশ্রিত করিবা মাত্র শ্বেত অধঃপতন হয় ইহাকে (Precipitated) প্রিসিপিটেড গন্ধক কহে।

বর্ণ।—গোলাকার বাতি ও ফ্লাওয়ার গন্ধক দেখিতে হরিদ্রা বর্ণ।

আর্য্য বা বৈদ্যক মতে,—ইহা আকরিক পদার্থ। লাল, পীত, শ্বেত ও কৃষ্ণ চারি প্রকার গন্ধক আছে। পীত বর্ণ গন্ধকই সর্বদা ব্যবহৃত হয়।

প্রাপ্তিস্থান।—নেপাল, জাবা, পারস্য দেশে পাওয়া যায়।

পরীক্ষা।—মহাত্মা হানিমান ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিযোত ও বিশুদ্ধ সলফরে ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

—\*—

সল্‌ফিউরিস্ টিক্‌সিউরা।

( Sulphuris Tinctura )

প্রস্তুত করিতে একভাগ সলফর দশভাগ এলকোহল ( শতকরা ৯৫ অংশ যুক্ত এলকোহল ) মিশাইয়া আটদিন একটা বোতলে পুরিয়া রাখিয়া যথানিয়মে পরিশ্রুত করিয়া লইতে হয়। ইহার ভেষজ শক্তি ১৪০।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—বিচূর্ণ। এবসোলিউট এলকোহলে যে দ্রব প্রস্তুত হয়, উহাকে “টিক্‌সিউরা সল্‌ফিউরিস্ ফর্টসিমা” কহে।

মন্তব্য।—১ গ্রেণ সলফর ৬০ ডিগ্রীর উত্তাপে ২৭২০ গ্রেণের কম ওজনের এবসোলিউট এলকোহলে চিরস্থায়ী দ্রব হয় না।

সামান্য উত্তাপ কম হইলে অধঃপাতন (Precipitation) ঘটয়া থাকে। তাহাতে উক্ত দ্রব বা টিক্‌সিউরার ঔষধ শক্তির স্থিরতা পাওয়া যায় না। সুতরাং দ্রব ক্রম হইতে কোনও উচ্চক্রম করা উচিত নহে।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে ৩ চূর্ণ । ৪র্থ হইতে টিকার ; পিলিউল ইত্যাদি ।  
টিকার সলফিউরিসের—টিকার, পিল, বটিকা সকলই হয় ইত্যাদি ।

—:~:—

## সলফর আয়োডেটাম্ ।

(Sulphur Iodatum)

সমসংজ্ঞা ।—সলফিউরিস্ আয়োডিডম্ । সল্ফর আয়োডাইড্ । আয়ো-  
ডাইড্, অত্ সলফর ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার কেন্ সাগ ইহার পরীক্ষক ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—

চারিভাগ ( আউন্স ) আয়োডিন এবং একভাগ ( আউন্স ) সলফর মিলিত  
করিয়া খলে মর্দিত করিয়া একটী ফ্লাস্কে পুরিয়া মুখ বন্ধ করিয়া সামান্য উত্তাপ  
দিলে উহার বর্ণের পরিবর্তন হইতে থাকে । ক্রমশঃ উত্তাপ বৃদ্ধি করিলে উহা  
গলিয়া যায় । তৎপরে উহা ঠাণ্ডা করিলে যথানিয়মে ইহা প্রস্তুত করা হয়  
এবং উহাকে কাচের ছিপি যুক্ত বোতলে রাখা কর্তব্য ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—বিচূর্ণ ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে ৩য় পর্য্যন্ত কেবল বিচূর্ণ । ৪র্থ বা তদূর্দ্ধ  
ক্রম টিকার, টিকার ট্রিচুরেশন । পিলিউলস । গ্লবিউলস্ ইত্যাদি ।

—\*~\*—

## সাম্বুল ।

(Sumbul)

সমসংজ্ঞা ।—সাম্বুলস্ মস্কেটাস । জটামাংসী । মস্করট ইত্যাদি ।—  
ফেব্রুলা ( ইয়ুর্যাস্ত্রিয়ম ), সাম্বুল ইত্যাদি ।

**জন্মস্থান।**—তুর্কিস্তান ও উত্তর ভারতবর্ষে এই বৃক্ষ জন্মে। সমর-  
খণ্ডের পার্শ্বভাগে প্রদেশে ইহা পাওয়া যায়।

**বিবরণ।**—ঔষধার্থ ইহার মূল গৃহীত হয়। মূল উত্তম সুগন্ধ যুক্ত।

**পরীক্ষা।**—জার্মানীর ডাক্তার লেম্বকী (Dr. Lembke) ইহা পরীক্ষা  
করিয়াছেন।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—ইহার মূল চূর্ণ করিয়া পাচগুণ এলকোহলে ভিজাইয়া আটদিন  
রাখিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—  
ইহার ভেষজ শক্তি ১০।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।**—গ্রফ্ স্পিরিটে ইহার মাদার  
টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার।**—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

—:::—

## সিম্ফোরিকার্পাস।

(Symphoricarpos)

**সমসংজ্ঞা।**—সিম্ফোরি কার্পাস রেসিমোসাস্। স্নো-বেরি (Snow  
bery) ইত্যাদি।

**জন্মস্থান।**—এই গাছড়া ক্যানাডা এবং নিউইংলণ্ডের পশ্চিম ভাগে  
প্রচুর জন্মে।

**বিবরণ।**—ডাক্তার বর্ডিক্ ড্রু (Dr. Burdick) কর্তৃক এই ঔষধ  
হোমিওপ্যাথিক ভেষজ্য ক্ষেত্রে প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ইহার তাজা ফল লইয়া খেতো করিয়া  
রস বাহির করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন  
ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে,—ইহার ভেবজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিকার ; বটিকা ইত্যাদি ।

—\*:\*—

সিম্ফাইটাম্ ।

(Symphytum)

সমসংজ্ঞা ।—সিম্ফাইটাম অফিসিন্যালি । কনসলিডা মেজোরিস্ । কফে । গম প্লান্ট । হিলিং হার্ব্ ।

জন্মস্থান ।—ইয়োরোপ ও পশ্চিম ভারতে ইহা জন্মে । ইংলণ্ড ও আইরল্যান্ডে জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—জুন মাসে ফুল প্রফুটিত হয় । ঔষধার্থ মূল গৃহীত হইয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—মূল হইবার পূর্বে মূল সংগ্রহ করিয়া উহা খেতো করিয়া রস বাহির করিতে হয় । তৎপরে উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকেহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেবজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার মাদার টিকার এক স্পিরিটে প্রথম প্রক্রিয়া অনুসারে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিকার ; ৬ষ্ঠ ক্রম পিলিউল গ্লবিউল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

ট্যাবেকাম্ ।

(Tabacum)

সমসংজ্ঞা ।—নিকোটিনা ট্যাবেকাম্ । টোবাকো ।

**জন্মস্থান ।**—অধুনা আমেরিকা ও ভারতবর্ষে ইহা জন্মে । ১৫৮৬ খ্রীষ্টাব্দে ইহা ইয়োরোপে জন্মায়, ট্যাবেগো দ্বীপ হইতে ইহা আনীত হয় বলিয়া উহার নাম ট্যাবেকাম হইয়াছে । এখন পৃথিবীর সর্বত্রই জন্মিতেছে ।

**বিবরণ ।**—এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ বৎসর বৎসর জন্মে । জুলাই মাসে ইহার ফুল হয় ।

**পরীক্ষক ।**—ডাক্তার নেনিং ইহা প্রথম পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ঔষধার্থ ইহার তাজা পাতা গৃহীত হয় । ফুল হইবার পূর্বে উহা লইতে হয় । হাবানা (Habana) তামাকের পাতা কাটিয়া উহাতে পাঁচগুণ এককোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া রাখিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেদ্য শক্তি ১২ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।**—ডাইলিউট এককোহলে ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**—টিঞ্চার, পিঙ্গ ইত্যাদি ।

—\*:\*—

**টেমস্ কমিউনিস্ ।**

(*Tamus Communis*)

**সমসংজ্ঞা ।**—ব্ল্যাক্ ব্রায়োনি (Black Bryony)

**জন্মস্থান ।**—ইহা দক্ষিণ ইয়োরোপে, উত্তর আফ্রিকা এবং পশ্চিম ভারতে অধিক জন্মে । ইংলেণ্ডে সর্বদা পাওয়া যায় ।

**বিবরণ ।**—বসন্ত ও গ্রীষ্মকালে ইহার ফুল প্রফুল্লিত হয় । তাজা মূল ঔষধার্থ গৃহীত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ইহার টাটকা শিকড় খেতো করিয়া উহার রস বাহির করিয়া সমান ওজনে এককোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া রাখিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ৩।

প্রথম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—প্রফ্‌স্পিরীটে দ্বিতীয় প্রক্রিয়া  
অনুসারে উহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি



ট্যানাসিটাম।

(Tanacetum)

সমসংজ্ঞা।—ট্যানাসিটাম ভঙ্গেরি। এথানিসিয়া তান্সী (Tansy)  
ইত্যাদি।

জন্মস্থান।—ইয়োরোপে এবং রুসিয়ান এসিয়ায় ময়দানে এবং ভাগাড়ে  
বা রাস্তার ধারে এই গাছ জন্মিয়া থাকে। ব্রিটনে সচরাচর হইয়া থাকে।

বিবরণ।—গ্রীষ্মকালের শেষে ফুল ফুটিয়া থাকে, ঔষধার্থ টাটকা গাছ  
লওয়া হয়। (ব্রীটিশ মতে) ফুল হইলে উহা সংগৃহীতব্য।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—ইহার টাটকা পাতা ও ফুলের কুড়ি সমভাগে লইয়া থেতো করিয়া  
উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া যথানিয়মে ছাকিয়া  
লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—২০ ওভার প্রফ্‌স্পিরীটে ইহার  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।



## ট্যাংগ্‌হিনিয়া ।

(Tanghenea)

সমসংজ্ঞা ।—ট্যাংগ্‌হিনিয়া ভিনিবিকিয়া । মাডাগাস্কার পয়জন নট (Poison nut)

ঔষধার্থ ।—ইহার ফল ব্যবহৃত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে—রেস্টিকাইড্ স্পিরীটে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—:~:—

## ট্যারেস্সেকাম্ ।

(Taraxacum)

সমসংজ্ঞা—ট্যারেস্সেকাম্ ডেল লিওনিস্ । ট্যারেস্সেকাম্ অফিসিনেলি । ড্যাণ্ডিনিয়ন পফবল্ ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—সমগ্র ইয়োরোপ খণ্ডে এই গাছড়া জন্মিয়া থাকে । রুসিয়াতে, মধ্য ভারতে ও উত্তর আমেরিকায় ইহা প্রচুর জন্মে ।

বিবরণ ।—সমস্ত গ্রীষ্মকালে ইহার ফুল ছুটিয়া থাকে । ঔষধার্থ সমগ্র বৃক্ষ গৃহীত হয় ।

পরীক্ষক ।—মহায়া হানিমান ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বসন্তকালে ফুল হইবার পূর্বে গাছ সংগ্রহ করিতে হয় । গাছ খেতো করিয়া রস বাহির করতঃ, উহার সমান পরিমাণে এলকোহল দিয়া আটদিন রাখিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৩ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—প্রথম প্রক্রিয়া অনুসারে প্রফ্ স্পিরীটে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার, টিকার; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

টারেন্টুলা কিউবেন্সিস্ ।

(Tarentula Cubensis)

সমসংজ্ঞা ।—টারেন্টুলা কিউবান স্পাইভার । এক প্রকার মাকড়সা ।

বাসস্থান ।—ইটালি এবং দক্ষিণ ইয়োরোপে ইহা পাওয়া যায় ।

( ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া )

বিবরণ ।—টারেন্টুলা কিউবেন্সিস্ কিউবা এবং মেক্সিকোতে পাওয়া যায় । টারেন্টুলা হিস্পানা ঐ জাতীয় হইলেও উহাদের ক্রিয়ার পার্থক্য আছে । “টারেন্টুলা হিস্পানা” মস্তিষ্ক মেরু মস্ত্রার কাণ্ড করে । ইহা ন্যাথু বিকারে ব্যবহৃত হয় ।

টারেন্টুলা কিউবেন্সিস্ ।—শোণিতের উপর কাণ্ডাকরে, ইহার অনেকটা কোটেলস্, এপিস্, আসেনিকের, ন্যাথ কাণ্ড করিয়া সাংঘাতিক ক্রত, স্ফোটক প্রভৃতিতে ব্যবহৃত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ডাক্তার নাভারো ( Dr. Navarro ) জীবন্ত মাকড়সা একটা কাচের বোতলে রাখিয়া উহাকে উত্তেজিত করিয়া উহার গাত্রে বিষ ( Virus ) সংগ্রহ করে । উহাতে ঝুং এল্‌কোহল দিয়া মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহা ষষ্ঠ শ্রেণীর ( খ ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—প্রক্‌ স্পিরিটে উক্ত মাকড়সা খলে দিয়া সংপেষিত করিয়া দশ বার দিন ভিজাইয়া মাদার টিকার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

টারেন্টুলা হিস্পানা ।

( Tarentula Hispana )

সমসংজ্ঞা ।—লাইকোসা টারেন্টুলা ।

**বাসস্থান।**—উত্তর আমেরিকায় ইহার মূল বাসস্থান; স্পেন দেশে সচরাচর দেখা যায়।

**বিবরণ।**—ডাক্তার ননেজ (Nunez) ইহা ১৮৬৪ খৃষ্টাব্দে স্পেন হইতে সংগৃহীত করিয়া স্নহ দৈহিক পরীক্ষা করেন।

দ্রোজাতি ও পুরুষ জাতীর বিষের কিছু পার্থক্য দেখা যায় নাই।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ডাক্তার ননেজ জীবন্ত মাকড়সা লইয়া দুগ্ধ শর্করায় মিলাইয়া শুষ্ক করিয়া উহা ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিয়া ছিলেন। আমেরিকান মতে এইরূপ প্রথা অবলম্বন করা হয়। কিন্তু ব্রিটিশ মতে দুগ্ধ শর্করার দ্বারা ইহা প্রস্তুত হয় না।

**ব্যবহার।**—বিচূর্ণ, তরল ক্রম ইত্যাদি।

—\*:\*—

## ট্যাক্সাস্ ব্যাকেটা।

( *Taxus Baccata* )

**সমসংজ্ঞা।**—ইউ। গ্রাউণ্ড হেমলক ইহার সাধারণ নাম।

**জন্মস্থান।**—এই বৃক্ষ মধ্য ও দক্ষিণ ভারতবর্ষে জন্মিয়া এখন আফ্রিকার উত্তর ভাগে এবং ইউরোপের অধিকাংশ স্থানে ছড়াইয়া পড়িয়াছে।

**পরীক্ষক।**—ডাক্তার গ্যাষ্টিয়ার ইহা প্রথমে পরীক্ষা করিয়াছেন। ইহার চাষ ফ্রান্সদেশে।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—ঔষধার্থ তাজা-পাতা লইয়া উত্তম করিয়া থেতো করিয়া উহার দুই এর তৃতীয়াংশ এলকোহল দিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিক্সার প্রস্তুত হয়।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান মতে।—ইহার ভেষজ শক্তি ২।

দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—২০ গুণার প্রুফ্ দ্বারা মাদার টিক্সার প্রস্তুত হয়।

—\*:\*—

## ট্যাক্সাস ইরেক্টা ।

( *Taxus Erecta* )

সমসংজ্ঞা ।—অপরাইট আইরিস্ ইউ ।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ ইহার মূল ও লি গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া—( ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ) ।

২০ ওভার প্রফ্‌ স্পিরীটে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার, বটিকা ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## টিকোমা রাডিকান্স ।

( *Tecoma Radicans* )

সমসংজ্ঞা ।—বিগনোনিয়া রেডিকান্স । ট্রম্পেট্‌ ফ্লোয়ার ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—এই ঔষধ জাতীয় বৃক্ষ পেন্সিলভ্যানিয়া হইতে ইলিনরিস্ পর্য্যন্ত এবং দক্ষিণ ভাগে জমিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—ইহার ফুল জুলাই হইতে সেপ্টেম্বর মাসে ফুটিয়া থাকে ।  
ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা মূল খেতো করিয়া রস বাহির করতঃ দ্বিগুণ ওজনে এক্‌কোহল দিয়া ৮দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে।—ভেষজ শক্তি ৫ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## টেল্লা এরেনি।

(Tela aranea)

সমসংজ্ঞা।—সাধারণ নাম,—স্পাইডার্স ওয়েব। কবওয়েব।  
সাধারণতঃ স্পাইডার বা মাকড়সা হইতে ইহা প্রস্তুত হয়। অন্ধকারময়  
স্থানের মাকড়সা ময়দানের মাকড়সা অপেক্ষা অধিক গুণবৃদ্ধ।

শুভ ক্ষেত্রের মাকড়সার বিব উগ্রত্বের সন্দেহ নাই।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে।—৭ম শ্রেণীর  
নিরমে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—বিচূর্ণ ক্রম ইত্যাদি।

—\*:\*—

## টেল্লুরিয়াম।

(Tellurium)

সমসংজ্ঞা।—সেলেনিয়ামের ন্যায় ইহা এক প্রকার ধাতব পদার্থ।

উৎপত্তি।—ইহা অনেক আকারে পাওয়া যায়, অনেক সময় স্বর্ণাদির  
সহিত সংমিশ্রিত থাকে। ইহা দেখিতে রৌপ্য সূত্র চাকটিক্যবিশিষ্ট ও শালা।  
হৃদয়ী প্রভৃতি স্থানে পাওয়া যায়।

পরীক্ষক।—ডাক্তার মেটকাফ ইহা পরীক্ষা করেন।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ও ব্রীটিশ উভয়  
ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।— $1 \times$  হইতে  $6 \times$  বিচূর্ণ, পরে তরল ক্রম। পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

## টেরিবিন্থিনা।

(Terebinthina)

সমসংজ্ঞা।—ওলিভ্ টেরিবিন্থিনা। অয়েল অফ্ টার্পেন্টাইন।  
তার্পিন তৈল ইত্যাদি।

**উৎপত্তি ।**—দেবদারু ( Pine ) জাতীয় বৃক্ষ বিশেষের নির্ঘাসকে তর্পিন তৈল কহে। ইহা তৈল এবং ধূনার মিশ্র পদার্থ। বাজারে তিন প্রকারের তর্পিন পাওয়া যায়।

**প্রাপ্তিস্থান ।**—ইংরাজী করাসী এবং ভিনিম্। বৃক্ষ নিঃসৃত টার্পিনকে পরিষ্কৃত করিলে শত করা ২০ পর্যন্ত ধূনা এবং ২৫ হইতে ৩০ ভাগ তৈল পাওয়া যায়।

**ধর্ম্ম ।**—বর্ণহীন, বিশেষ গন্ধবৃদ্ধ তরল পদার্থ।

জলে গলেনা কিন্তু ইথারে ও এলকোহলে দ্রবীভূত হয়।

**পরীক্ষক ।**—জার্মান ডাক্তার সিডেল ইহা পরীক্ষা করেন।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ত্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ৱেকটিকাইড স্তরায় সলিউশন করা যায় ও ১× হয়।

আমেরিকান মতে,—এক ভাগ বিশুদ্ধ তৈল ৯৯ অংশ এলকোহলে দ্রবীভূত করিয়া বে সলিউশন হয় উহার ভেদজ শক্তি ১:৪।

৬ষ্ঠ শ্রেণীর ( খ ) নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার ।**—টিকার ; পিল ইত্যাদি।

—:—:—

## টীউক্রিয়াম্।

( Teucrium )

**সমসংক্রান্ত ।**—টিউক্রিয়ম্ মেরম ; মেরম তেরম। হার্কী সিরিয়াসি।  
মের্জোরাণা সিরিয়ান্ডা।, ক্যাট থাইম।

**জন্মস্থান ।**—এই ভেদজ দক্ষিণ ইউরোপে এবং আফ্রিকায় অগ্নিয়া থাকে।

**বিবরণ ।**—ইহার কুল জুন এবং জুলাই মাসে ফুটিয়া থাকে।

**পরীক্ষক ।**—জার্মান ডাক্তার ষ্টাক্ ইহা পরীক্ষা করেন।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ভাজাগাছে যখন কুল হয় তখন উহাকে জুলিতে হয়। উহাকে খেতো করিয়া উহা হইতে নিঃসারিত রসের সমান

পরিমাণে এককোহল মিশাইয়া আটদিন পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিফার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেদজ শক্তি ৩

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—১ম প্রক্রিয়া অনুসারে মাদার টিফারের জন্য প্ৰফ্‌স্পিরীট প্রয়োজন হয় ।

ব্যবহার ।—টিফার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

থাসপিয়ম অরিয়ম্ ।

*Thaspium Aureum*

সমসংজ্ঞা ।—জিজিয়া অরিয়া । সারম টাইফোলিয়েটাম্ । সিসন্ অরিয়ম্ । গোল্ডেন্ এলেকজাণ্ডার । মেডো পারসিপ ইত্যাদি ।

জন্মান্থান ।—যুক্তরাজ্যে ও ক্যানাডার ইহা জন্মে ।

বিবরণ ।—এই বৃক্ষের পুষ্প পীতাত বর্ণ যুক্ত এবং জুন জুলাই মাসে ফুল ফুটিয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—যুক্তরাজ্যের ডাক্তার মার্সি ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাইকা গাছ খেঁতো করিয়া ওজন করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এককোহল দিয়া ভিজাইয়া যথানিয়মে, আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিফার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেদজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিফার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

থিয়া চায়নেন্সিস্ ।

( *Thea chinensis* )

সমসংজ্ঞা ।—ক্যামেলিয়া থিয়া, “টি” । গ্রীন্ টি ।

ক্রমস্থান ।—দক্ষিণ এবং পূর্ব এসিয়াতে ইহা অধিক জন্মে । চায়না, জাপান এবং ভারতবর্ষে ইহার বিশেষ আবাদ হইয়াছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহার পত্রাদি ঔষধ জন্য গৃহীত হয় । পিকো ( Pekoe tea ) টি চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ ওজনে এককোহল দিয়া আট দিন পরে যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে ইহার আমেরিকান্ মাদার টিফার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।— ইহার ভেষজ শক্তি ১৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ১৮৫৭ স্পিরিটে ফক্স মাদার টিফার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিফার, পিল ইত্যাদি ।

—\*—

থিইন ।

( Thein )

সমসংজ্ঞা ।— থেনা ( Theina ) ।

উৎপত্তি ও বিবরণ ।—কাকি হইতে যেমন “কেফিন” উৎপন্ন হয় “থিয়া” হইতে সেইরূপ থিইন অর্থাৎ চায়ের উপকার । সাধারণতঃ শত করা দুই ভিন্ন অংশ থিইন থাকে ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহা আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ ক্রম ইত্যাদি ।

—\*—



## থিরিডিয়ন্ কুরাসাভিকাম্ ।

( Theridion Curassavicum )

সমনংজ্ঞা ।—সরনা ( Aranya ) । কুরাকোরার কৃত্ত বর্ণ মাকড়সা ।

জন্মস্থান ।—পশ্চিম ভারতবর্ষে ইহা হইতে দেখা যায় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার হেরিং ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—জীবন্ত উৰ্ণলাভ নিশ্চেষ্ট করিয়া উহার পাঁচগুণ এককোহল দিয়া ভিজাইয়া যথানিয়মে আট দিন রাখিয়া যথারীতি ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিফার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ভেষজ শক্তি ১২ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ত্রীটিং ফার্মাকোপিয়া মতে,—নিশ্চেষ্ট মাকড়সাকে দশ বার দিনপ্রতি প্লিগটে ভিজাইয়া রাখিতে হয় । একটা মাকড়সার জন্য ৫০ মিনিম প্রক প্লিগটে দিতে হয় । তৎপরে খসখোঁড় করিয়া পুনশ্চ শিলির ভিতর দিতে হয় । যে কয়দিন থাকে, প্রত্যহ একবার করিয়া কাঁচী দিয়া তৎপরে ছাকিয়া লইতে হয় ।

ব্যবহার ।—টিফার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## থ্লাস্পি বর্ষা প্যাটারিস্ ।

( Thlaspi Bursa Pastoris )

সমনংজ্ঞা ।—ক্যাপ্সেলা বর্ষা প্যাটারিস্ । শেফার্ডস্ ( Shepherd's Purse ) গাছ ।

জন্মস্থান ।—ইরোরোপে এবং আমেরিকায় ইহা প্রচুর জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—এপ্রিল এবং সেপ্টেম্বর মাসে এই পুষ্প বৃক্ষের ফুল ফুটিয়া থাকে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বথন ফুল হইতে থাকে তখন উহাকে

নিষ্পেষিত করিয়া উহার পাঁচগুণ একোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ১৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:—

থুজা

( Thuja )

সমসংজ্ঞা ।—থুজা অক্সিডেন্টালিস্ । ট্রি অভ, লাইফ । হোয়াইট সিডার । আর্দ্র ভাইট ।

জন্মস্থান ।—ক্যানাডা এবং যুক্তরাষ্ট্রে এই গাছ অধিক জন্মে ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান পরীক্ষা করেন ।

বিবরণ ।—জুন মাসে ফুল ফুটিতে থাকে । ঔষধার্থে নব পল্লব গৃহীত হয় । ফুল হইতে থাকিলেই সংগৃহীতব্য ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাটকা পত্রাদি গ্রহণ করিয়া নিষ্পেষিত করতঃ রস বাহির হইলে উহার দ্বিতীয় তৃতীয়াংশ একোহল মিশাইয়া আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ২ ।

২য় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—২০ ওভার প্রফ্ স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার হয়

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি ।

—:—

## থাইমস্ ।

( Thymus )

সমসংজ্ঞা ।—থাইমস্ সার্পিনাম । ওয়াইলড্ থাইম্ ।

জন্মস্থান ।—জাৰ্মানী এবং ফ্রান্স বা ক্যাসী দেশে ইহা প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টটিকা গাছ যখন ফুলে শোভিত হয় তখন উহা লইয়া খেতো করিয়া রস বাহির করতঃ উহার তৃতীয়াংশ একোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আটদিনের পর ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ;

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ২ ।

২য় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## টিলিয়া ।

( Tilia )

সমসংজ্ঞা ।—টিলিয়া ইরোরোপিয়া । লাইম বা লিগুন ট্রি ।

জন্মস্থান ।—ইরোরোপে ইহা প্রচুর জন্মে ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার মুলার ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—যখন নব পল্লব হয়, তখন উহা লইয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে একোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৩ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## টিটানিয়াম ।

( Titanium )

সমসংজ্ঞা ।—ইহা এক প্রকার ধাতু, কিন্তু বিশুদ্ধ ধাতুর আকারে ইহাকে পাওয়া যায় না। ইহা লৌহ ধাতুর সহিত মিশ্রিত ভাবে অবস্থিতি করে ।

ঔষধ ও ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—প্রায় সমস্ত ধাতুর ন্যায় ব্রিটিশ ও আমেরিকান উভয় মতে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করা হয় ।  
ব্যবহার ।—১× হইতে ৬× বিচূর্ণ । পরে টিঞ্চার ।

—:~:—

## ট্রেডেস্কাণ্টিয়া ডায়েরিটিকা ।

( Tradescantia Diuretica )

সমসংজ্ঞা ।—স্পাইডার ওয়ার্ট (Spider wort) ।

জন্ম স্থান ।—এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ ব্রেজিলে প্রচুর জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—এই ভেষজ হোমিওপ্যাথিক ক্ষেত্রে ডাক্তার মূত্র কর্তৃক প্রবেশাধিকার লাভ করিয়াছে ।

ঔষধ প্রস্তুতপ্রক্রিয়া । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে,—  
নব পত্রাদি লইয়া খেতো করিয়া বিণ্ডা ওজনে এককোহল দিয়া যথানিয়মে টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি ।

—:~:—

## ট্রিফোলিয়াম ।

( Trifolium )

সমসংজ্ঞা ।—রেড ক্লোভার ।

জন্মস্থান ।—বুফরাভো ইহা প্রচুর জন্মে ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার ডনকান্ কর্তৃক ইহা প্রথমে পরীক্ষিত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—মুকুল খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

ট্রিফোলিয়াম আর্ভেন্সি ।

( *Trifolium Arvense* )

সমসংজ্ঞা ।—রাবিট্ ফুট । ষ্টোন ক্রোভার ।

জন্মস্থান ।—এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ ইরোপ এবং মধ্য এশিয়াতে প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত টাটকা গাছ লইয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ; মবিউল ইত্যাদি । . .

—\*:\*—

টুঙ্গো বা টঙ্গো ।

( *Tongo* )

সমসংজ্ঞা ।—ডিপটরিক্স ও ডোরোটা । ক্রম প্রস্তুতাদি সমস্ত উপরোক্ত স্থলে দ্রষ্টব্য ।

—\*:\*—

## ট্রিলিয়ম । ( Trillium )

সমসংজ্ঞা ।—ট্রিলিয়ম পেগুলাম । ট্রিলিয়ম এলবাম , হোয়াইট বেথ-  
কট ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার মধ্য ও পশ্চিম প্রদেশে এই ভেষজ জন্মে ।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ ইহার মূল গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহার মূল খেতো করিয়া রস বাহির  
করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে  
আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ভেষজ  
শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ট্রিয়স্টিয়ম । ( Triosteum )

সমসংজ্ঞা ।—কিভার ওয়াট । হর্স জেন্সিয়ান ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার বা যুক্তরাজ্যে ইহা প্রচুর জন্মে ।

পরীক্ষক ।—মহায়া উইলিয়মশন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাঙ্গা মূল হইতে ঔষধ প্রস্তুত হয় ।  
উহার রসের দ্বিগুণ এলকোহল মিশাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার  
টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—পিল, টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—:~:—

## থ্রম্বিডিয়ম ।

( Thrombidium )

সমসংজ্ঞা ।—থ্রম্বিডিয়ম মিউসি ডোমেণ্টিসি ।

বাসস্থান ।—ফিলাডেলফিয়ার মক্ষিকার ডানায় এক প্রকার কীটগু  
(.Acarus ) জন্মে ।

পরীক্ষক ।—ইহা ডাক্তার হার্লি কর্তৃক পরীক্ষিত ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহাদিগকে সংপেসিত করিয়া উহার ৫০ পঞ্চাশ ভাগ বা গুণ  
এলকোহলে ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১৫০০ ।

৬ শ্রেণীর ( থ ) মিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—ফ্রফ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ; মবিউল ইত্যাদি ।

## টিউসিলেগো পিটাসাইটিশ ।

( Tussilago Petasites )

সমসংজ্ঞা ।—পিটাসাইটিস্ ভলগারিস । বাটারবার । পেটীলেন্স  
ওয়াট ।

জন্মস্থান ।—ইয়োরোপে এই বৃক্ষের জন্ম ।

পরীক্ষক ।—ডাক্তার কুচেনমিষ্টার পরিক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা গাছ খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ  
ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে  
আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ডাইলিউট এলকোহলে মাদার টিঞ্চর প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চর, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

অলমাস্ ।

( Ulmus )

সমসংজ্ঞা ।—কমন্ এলম্ ; ব্রডলিড্ এলম্ ( Elm )

ঔষধার্থ—ইহার আভ্যন্তরিক ত্বক গৃহীত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—  
ফ্রক্ স্পিরিট সাহায্যে ইহার মাদার টিঞ্চর প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়াতে এই ঔষধের নাম নাই । ইহা বিশেষরূপে পরীক্ষিত নহে ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চর, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

আপাস্ টাইউটী ।

( Upas Tiente )

সমসংজ্ঞা ।—ট্রীকনস্ টায়িট্টি । আপাস্ টি ।

জন্মস্থান ।—ম্যাকেসার (Macassar) দেশে ইহা জন্মে । ইহার রস বিষাক্ত । তীর ফলকে মাখান হইত ।

পরীক্ষক ।—ফ্রান্সের ডাক্তার পিটেট ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—একভাগ ঔষধ বা উক্ত গাছের রস সহ পঞ্চাশ ভাগ এলকোহল মিশাইয়া মাদার টিঞ্চর প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি  $\frac{1}{2}$  ।



৬ষ্ঠ শ্রেণীর (খ) নিম্নে ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—টিকার; মবিউল ইত্যাদি।

—\*:\*—

## ইয়ুর্যানিয়ম্ নাইট্রিকাম্।

( Uranium Nitricum )

সমসংজ্ঞা।—ইয়ুর্যানিন্ নাইট্রেট। নাইট্রেট অর্থাৎ ইয়ুর্যানিয়ম্।

উৎপত্তি (Origin)।—ইহা ধাতু সংযুক্তাবস্থায় পাওয়া যায়। পিচ্ ব্লেণ্ড (Pitch Blende) বা গন্ধক, আর্সেনিক্, সীসক প্রভৃতি ধাতুর সহিত সংমিশ্রণে পাওয়া যায়।

পরীক্ষা।—ডাক্তার ব্লেক (Dr. Blake) ইহার পরীক্ষক।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—বিগন্ধ নাইট্রিক এসিড্ দিয়া উহাকে বিগন্ধ করিয়া লইতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—পরিষ্কৃত জলে দ্রব করিয়া ১× ; ২× বা ১ম ক্রম জন্ত ডাইলিউট এলকোহল। তদূর্দ্ধ ক্রম জন্ত রেস্তকাইড্ স্পিরিট ব্যবহার্য।

দ্রষ্টব্য।—এই ঔষধ প্রস্তুতকালে সূর্যালোক সাহায্য না লইয়া কৃত্রিম আলোক (Artificial Light) সাহায্য গ্রহণ করিতে হয়।

এই ঔষধ আঁচার বর্ণ শিশিতে রাখা কর্তব্য।

ব্যবহার।—বিচূর্ণ ও তরল উভয় ক্রমই ব্যবহার্য।

—\*:\*—

## আর্টিকা ইয়ুরেন্স।

( Urtica Urens )

সমসংজ্ঞা।—আর্টিকা। আর্টিকা মাইনোরা। কমন্ নেটল্। বিছুটী।

জন্মস্থান।—উত্তর আমেরিকা, ইমোरोপ এবং এশিয়াতে প্রচুর জন্মে

বিবরণ ।—ইহাতে ছোট ছোট সবুজ বর্ণের ফুল ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার জন রেড্‌ম্যান্ কন্সি ।

ঔষধার্থ সমস্ত বৃক্ষ গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমস্ত বৃক্ষ সংগ্রহ করিয়া উহা খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ মাত্রায় এলকোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া রাখিয়া যথা নিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—এক্ স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*—

আর্টিকা ডায়োকা ।

( *Urtica Dioica* )

সমসংজ্ঞা ।—গ্রেট বা লার্জ নেটল্ ইত্যাদি ।

বিবরণ ।—উত্তর আমেরিকায় এই শ্রেণীর বিছুটি অধিক । এতদ্ভাতিত অন্যান্য বিষয় সাধারণ বিছুটির সমান ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।—টাটকা গাছ যখন ফুল হয় তখন উহা তুলিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:—

## অসুনিয়া বার্বেরটা।

( *Usnea Barbata* )

বিবরণ।—বড় বড় বনে, বৃক্ষের ত্বকে এই প্রকারের রাস ( Lichen ) জন্মে। ইহা নানা প্রকারের হইয়া থাকে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—টাটকা টাটকা তুলিয়া উহা খেতো করিয়া উহার পাঁচগুণ ডাইলিউটেড এলকোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ১০।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি।

—\*:\*—

## অষ্টিলেগো মেডিস্।

( *Ustilago Maidis* )

সমসংজ্ঞা।—মেজ স্মট্। করণ স্মট্ ইত্যাদি।

বিবরণ।—ইহা এক প্রকার ফঙ্গস্ (Fungus) বা ছাতা বিশেষ ; শস্তাদিতেও উৎপন্ন হয়। ইহার আকার নেবুর মত বড়।

ডাক্তার বার্ট (Bart) কর্তৃক ইহা ভেষজ ক্ষেত্রে প্রবেশাধিকার প্রাপ্ত হইয়াছে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—স্বপক জাতীয় ছাতা লইয়া চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে—ইহার ভেষজ শক্তি ১০।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে তরল ক্রম প্রস্তুত হয়। ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ, এবং রীটশ মতেও বিচূর্ণ হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—বিচূর্ণ ও তরল ক্রম ব্যবহার্য।

—\*:\*—

## ইউভা আর্সি ।

( Uva Ursi )

সমসংজ্ঞা ।—বিথার বোধ । আবিউটাস্ ইউভা আর্সি ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইহা ইয়োরোপ, উত্তর আমেরিকা এবং উত্তর এসিয়ায় জন্মে ( বালুকা ও পার্শ্বতা প্রদেশে ) ; রুসিয়াতে ও স্কটলও এবং আয়রলও প্রভৃতি স্থানে সর্বদা জন্মিয়া থাকে ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান ।

বিবরণ ।—বসন্তকালে ফুল হয় । পত্র ঔষধার্থ গৃহীত হয় । ( ব্রীটিশ মতে ) ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার পত্র খেতো করিয়া উহার ছইয়ের তৃতীয়াংশ ওজনে এককোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আটদিন ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ঔষধ শক্তি ৩ ।

দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—ফকস্পিরীটে মাদার টিকার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ভার্বাস্কম্ ।

( Verbascum )

সমসংজ্ঞা ।—ভার্বাস্কাম্ থাপসম্ । মুলেন ( Mullein ) । ব্রাটেরিয়া । ফ্লানেল্ প্লাণ্ট ।

জন্মস্থান ।—ইয়োরোপে ইহার আদিম জন্মস্থান, কিন্তু এক্ষণে আমেরিকায় চাষ হইয়াছে ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান ইহা পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাইকা গাছ সংগ্রহ করিয়া উত্তম করিয়া কঠিত করিয়া উহার বিগুণ ওজনে এককোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—প্ৰফ্ স্পিরিটে ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—পিল, গবিউল ; টিঞ্চার ইত্যাদি ।

—:—

### ভ্যাক্সিনিনম্ ।

( Vaccinium )

সমসংজ্ঞা ।—ভ্যাকাইন ভিরন্ । বোভাইন ভিরন্ ; গোবসন্ত বীজ ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিশুদ্ধ বীজ গ্রহণ পূর্বক ৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ ক্রম ইত্যাদি ।

—:—

### ভ্যালেরিয়ানা অফিসিন্যালিস্ ।

( Valeriana Officinalis )

সমসংজ্ঞা ।—ফু জার্মনিকাম্ । ওয়াইলড ভ্যালেরিন ।

জন্মস্থান ।—সমস্ত ইয়োরোপ । স্পেনের উত্তর । এসিয়াতে এবং ম্যাঞ্চুরিয়াতে এই ভেষজ প্রচুর জন্মে । উত্তর আমেরিকায় আবাদ হয় ।

বিবরণ ।—ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান পরীক্ষা করিয়াছিলেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—শুক মূল লইয়া চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচ-শুণ এককোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহার ঔষধ শক্তি ১৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—এক্ স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ; পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

ভেরিয়োলিনম্ ।

( Variolinum )

সমসংজ্ঞা ।—অলপক্সতিরস । ইচ্ছা বসন্ত বা মসুরিকা বসন্তের বীজ বা বিষ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বসন্ত গুটীকার সুপক গুটীকা হইতে লিম্ফ বা বোজ লইয়া আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়ার অষ্টম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার ট্রিটুরেশন ।

—\*:\*—

ভিরেট্রাম্ এলবাম্ ।

( Veratrum Album )

সমসংজ্ঞা ।—এলিবোরম্ এলবাম্ । হেলিবোরস এলবাম্ । ষ্বেতবর্ণ হেলিবোর । ইয়োৰোপিয়ান্ হেলিবোর ।

জন্মস্থান ।—সমস্ত ইয়োৰোপ ও এসিয়াটিক রুসিয়া প্রভৃতি স্থানে জন্মে ।

বিবরণ ।—জুন হইতে আগষ্ট মাসে ফুল হয় ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান ইহার পরীক্ষক ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহার শুষ্ক মূল চূর্ণ করিয়া পাঁচ গুণ ওজনে এলকোহল দিয়া ষথানিয়মে আট দিন ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রিটিশ মতে ।—২০ ওভার এক স্পিরিটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ঔষধ শক্তি ১/৮ ।

৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করা হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*—

ভিরেট্রাম ভিরিডি ।

( *Veratrum Viride* )

সমসংজ্ঞা ।—হেলোনিয়ান্ ভিরিডিস্ । আমেরিকান হেলিবোর ইত্যাদি ।

অনুস্থান ।—ক্যানাডা হইতে জর্জিয়া পর্য্যন্ত নিম্ন ও জলা ভূমিতে এবং পার্শ্বত্যা প্রদেশে এই বৃক্ষ জন্মে ।

বিবরণ ।—জুন হইতে জুলাই মাসে ফুল হয় । ঔষধার্থ মূল গৃহীত হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা মূল হইতে আমেরিকান মাদার টিকার নিম্নলিখিত মতে প্রস্তুত হয় । মূলগুলি কাটিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে ডাইলিউট এলকোহল মিশাইয়া আট দিন পরে ছাকিয়া লইতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়, কেবল ২০ ক্রম পর্য্যন্ত ডাইলিউট এলকোহল দিতে হয় ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—২০ ওতার প্রপ্পিরীটে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*—

ভিরাটিনম্ ।

( *Veratrinum* )

বর্তমাননাম ।—ভিরেট্রা । ইহা স্ত্রাবোডিলার অবিশুদ্ধ সারাংশ ( *Alkaloid* ) । রেক্টিফাইড স্পিরীটে দ্রব হয় ।

## ভার্বিনা হাষ্টেটা।

( *Verbena Hastata* )

সমসংজ্ঞা।—বু ভার্বেন। পার্বেন। ওয়াইল্ড হিস্প।

জন্মস্থান।—আমেরিকায় ইহা প্রচুর জন্মে। জুলাই ও সেপ্টেম্বর মাসে ফুল হয়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—তাজা গাছ খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া ভিজাইয়া আটদিন পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ঔষধ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়। (আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া)।  
ব্যবহার।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

—:\*\*\*—

## ভার্বিনা অফিসিন্যালিস্।

( *Verbena Officinalis* )

সমসংজ্ঞা।—ভার্বিনা মেরিস্। হোয়াইট ভার্বেন (White Vervain)।

জন্মস্থান।—জার্মানী এবং ইয়োরোপের দক্ষিণ দিকে এই পুষ্প বৃক্ষ জন্মে। সমস্ত গ্রীষ্মকালে ফুল ফুটিতে থাকে।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—পুষ্প হইলে তাজা গাছ লইয়া খেতো করিয়া উহার দুইয়ের তৃতীয়াংশ ওজনে এলকোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে ইহার আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে,—ইহার ভেষজ শক্তি ৬।

দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে।

ব্যবহার।—টিঞ্চার, পবিউল ইত্যাদি।

—:\*\*\*—



## ভার্বিনা আর্টিসিকোলিয়া ।

( *Verbena Urticefolia* )

সমসংক্রান্ত ।—নেটাল লিভ'ড অথবা হোয়াইট ভার্বেন ।

জন্মস্থান ।—এই গাছ মেক্সিকো এবং পশ্চিম ভারতবর্ষ এবং আমেরিকায় জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—এই গাছ লইয়া খেতো করিয়া উহার দুই তৃতীয়াংশ ওজনে এলকোহল দিয়া আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার-টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ইহার ভেষজ শক্তি ২ ।

দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ভিরোনিকা বেকাবুঙ্গা ।

( *Veronica Beccabunga* )

সমসংক্রান্ত ।—ভিরোনিকা আমেরিকান । ক্রকলাইম ।

জন্মস্থান ।—এই গাছড়া ইয়োরোপ এবং এশিয়ায় প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা গাছ খেতো করিয়া উহাতে দুইয়ের তৃতীয়াংশ ওজনে এলকোহল দিয়া যথারীতি আটদিন পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ২ ।

দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে মাদার টিকার হইতে ক্রমাদি প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ভেস্পা ক্র্যাব্রো ।

( Vespa Crabro )

সমসংজ্ঞা ।—ইহা এক প্রকার বোলতা (Wasp) বিশেষ ।

বাসস্থান ।—ইয়োরোপে সচরাচর ইহা দেখা যায় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী ।—জীবন্ত বোলতা একটা বোতল মধ্যে পুরিয়া উহা নাড়া দিতে হয় । তৎপরে উহাতে পাঁচগুণ ওজনের এলকোহল দিয়া আটদিন রাখিতে হয় । তৎপরে যথারীতি ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ১/২ ।

৪র্থ শ্রেণীর মিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ভাইবর্ণম অপুলস ।

( Viburnum Opulus )

সমসংজ্ঞা ।—ভাইবর্ণম ইডুল । হাইক্রেণ্‌বেরি । সিপস্‌বেরি (Sheep's Berry) । বোবল ।

জন্মস্থান ।—আমেরিকার মেরিল্যান্ডের প্রান্তভাগে এই ক্ষুদ্র স্থানু জন্মে ।

ঔষধার্থ ইহার বহুল প্রয়োজন হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার মূল খেতো করিয়া দ্বিগুন ওজনে এলকোহল দিয়া ষণা নিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান মতে, ইহার ভেষজশক্তি ৬ ।

৪তীর শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার মাদার টিঞ্চার প্রকৃ  
স্পিরিটে প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—মাদার টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:—

### ভাইবর্ণম প্রুনিফোলিয়াম্ ।

( *Viburnum Prunifolium* )

সমসংজ্ঞা ।—রাক “হ” । প্রমলিত্ত ভাইবর্ণম ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—নিউইয়র্কের জর্জিয়া প্রভৃতি স্থানে প্রচুর জন্মে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ট্যাটকা পক ফল খেতো করিয়া উহার  
দ্বিগুণ এলকোহল দিয়া যথা নিয়মে আট দিন ভিজাইয়া পরে ছাকিয়া লইলে  
আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:—

### ভিন্কা মাইনর ।

( *Vinca Minor* )

সমসংজ্ঞা ।—ভিন্কা পারভিন্কা । লেসার পেরি উইনকেল্ ।

জন্মস্থান ।—ইউরোপে ইহা জন্মিয়া থাকে । অন্যান্য স্থানে ও ইহা  
হইয়া থাকে ।

বিবরণ ।—এপ্রেল ও মে মাসে ইহার ফুল হয় ।

পরীক্ষা ।—ডাক্তার রসেন্ বার্গ ইহা পরীক্ষা করিয়াছেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা বৃক্ষ হইতে নিম্নলিখিত উপায়ে  
আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।—ফুল হইতে আরম্ভ হইলেই  
গাছগুলি খেতো করিয়া উহার ছইয়ের তৃতীয়াংশ ওজনে এলকোহলে ভিজাইয়া  
আট দিন পরে ছাকিয়া লইলে উক্ত মূল্যবিশিষ্ট প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । আমেরিকান মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ২ ।

দ্বিতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—এক স্পিরিটে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

—\*:\*—

## ভায়োলা ওডোরেটা

( Viola Odorata )

সমসংজ্ঞা ।—ভায়োলা ইম্মেরিস্ । ভায়োলা স্ম্যাভিস্ । সুইট সেন্টেড্ ভায়োলেট্ ।

জন্মস্থান ।—ইউরোপে এবং উত্তর এশিয়ায় । যুক্তরাজ্যে ইহার জন্মস্থান হইবার উদ্ভোগ হইয়াছে ।

বিবরণ ।—এই ঔষধের ফুল এপ্রেল ও মে মাসে ফুটিয়া থাকে ।

পরীক্ষা ।—মহাত্মা হানিমান ইহার পরীক্ষা করিয়াছেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার মাদার টিকার নিম্নলিখিত ভাবে প্রস্তুত হয় ; তাজা গাছ কুড়িত করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এককোহল দিয়া যথা নিয়মে আট দিন রাখিয়া ছাকিয়া লইতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ডাইলিউশন প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ভায়োলা ট্রিকোলর ।

( Viola Tricolor )

সমসংজ্ঞা ।—ভায়োলা ট্রিনটেটিস্ । প্যান্সি । হার্টস্ ইজ্ ।

জন্মস্থান ।—ইউরোপে এবং উত্তর ভারতবর্ষে এখন অনেক জন্মে । তৎপরে ইহা সর্বত্র দেখিতে পাওয়া যায় ।

পরীক্ষক ।—মহাত্মা হানিমান ইহার নিজে পরীক্ষক ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাট্কা গাছ খেতো করিয়া, উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথানিয়মে আটদিন পরে ছাকিয়া লইলে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে—এক স্পিরিটে ইহার মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

ভাইপারা রিডাই ।

( *Vipera Redi* )

সমসংস্থা ।—একপ্রকার সর্প । আফিডিয়া শ্রেণী ।

সাধারণ নাম ।—ইটালীর ভাইপার ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—টাট্কা বিষ হইতে দুই সর্করা সংযোগে ৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ মতে ।—মিসিরিণে দ্রব প্রস্তুত হয় ; অত্যাশ্র সমস্ত নিয়ম ক্রোটেলসের স্থায় ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ ক্রম ইত্যাদি ।

—\*:\*—

ভাইপারা টর্ভা ।

( *Vipera Torva* )

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে ।—সর্পের বিষ লইয়া দুই সর্করার দ্বারা ৮ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—বিচূর্ণ ইত্যাদি ।

## ভিকাম এলবাম্ ।

( Viscum Album )

সমসংজ্ঞা—ভিকাম ক্লাভেসেন্স ।

সাধারণ নাম ।—মিসলেটো ( Mistletoe )

প্রাপ্তিস্থান —এই বৃক্ষ ইয়োরোপে প্রচুর পাওয়া যায় । বসন্তকালে ইহার ফুল হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—সমান ভাগে ফল ও পাতা লইয়া উহাদের দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথা নিয়ম পূর্বক আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ মতে, ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—প্রফ্ স্পিরীটে মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় । কেহ কেহ নিম্নলিখিত প্রকারে টিঞ্চার প্রস্তুত করিতেন । পত্রাদি খণ্ড করিয়া উহার রসে এলকোহল দিয়া কিছু কাচ খণ্ড দিয়া যথানিয়মে ক্রম প্রস্তুত করা হয় ।

ব্যবহার ।—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## ভিটিস্ ভিনিফেরা ।

( Vitis Vinifera )

সমসংজ্ঞা ।—কমন্ প্রেপ্ ভাইন ।

জন্মস্থান ।—মধ্য ভারতবর্ষ ইহার আদি জন্মস্থান । এক্ষণে পাশ্চাত্য দেশে সকল স্থানেই চাষ হইয়াছে । নিউ ইংলণ্ডে ইহা অধিক হয় ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—টাকা পাতা লইয়া থেতো করিয়া এক-খানি নূতন বস্ত্রে ছাকিয়া রস বাহির করিতে হয় । তৎপরে উহার সমান পরিমাণে এলকোহল দিয়া আটদিন পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত করা হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—ইহার ঔষধ শক্তি ২ ।

১ম শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

ভল্‌পিস্ ফেল্ ।

( Vulpis Fel )

সমসংজ্ঞা ।—ফক্স গল্ (Fox gall) ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে ।—২ম শ্রেণীর নিয়মানুসারে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।  
ব্যবহার ।—বিচূর্ণ ইত্যাদি ।

—\*:\*—

ভলপিস্ হিপার ।

( Vulpis Hepar )

সমসংজ্ঞা ।—ফক্স লিভার (Fox Liver) ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—থেকসেয়ালির যকৃত সময়ে শুষ্ক করিয়া  
২ম শ্রেণীর নিয়মে ( আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ) বিচূর্ণ ক্রম  
প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্যবহার ।—ট্রাইট্রেশন বা বিচূর্ণ ইত্যাদি ।

—\*:\*—

ভলপিস্ পলমো ।

( Vulpis Pulmo )

সমসংজ্ঞা ।—পলমো ভলপিস্ ।

সাধারণ নাম ।—ফক্স লংগ্‌স্ (Fox Lungs) ; অর্থাৎ থেকসেয়ালির  
ফুফুস ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—থেকসিয়ালির ফুসফুস সম্বন্ধে শুষ্ক করিয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহাঙ্গ বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয়।

**ব্যবহার।**—বিচূর্ণ, মবিউল ইত্যাদি।

—:—

**ওয়াইথিয়া হেলিনয়িডিস্ ।**

( *Wyethia Helenioides* )

**সমসংজ্ঞা।**—আলারগোনিয়া হেলিনয়িডিস্ ।

**জন্মস্থান।**—এই ঔষধি সানফ্রান্সিসকো এবং স্যাক্রেমেন্টো প্রভৃতি স্থানে প্রচুর জন্মে।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—টাটকা মূল খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল মিশাইয়া যথানিয়মে আটদিন পরে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হইয়া থাকে।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—আমেরিকান মতে।—ইহার ঔষধ শক্তি ৬।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয়।

**ব্যবহার।**—টিঞ্চার, পিল ইত্যাদি।

—\*:—

**জ্যান্থিয়াম স্পাইনোসাম্ ।**

( *Xanthium Spinosum* )

**সমসংজ্ঞা।**—স্পিনী ক্লোটবর।

**জন্মস্থান।**—দক্ষিণ ইয়োরোপে এবং যুক্তরাজ্যে এবং জর্জিয়া প্রভৃতি স্থানে এই ক্ষুদ্র বৃক্ষ জন্মে।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।**—যখন এই বৃক্ষের ফুল হইতে থাকে, তখন উহা লইয়া উত্তম করিয়া খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকেহেল দিয়া যথানিয়মে ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।



ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে, ইহার ভেষজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

ব্যবহার ।—টিকার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

জ্যান্থক্সাইলাম্ ফ্রাক্সিনিয়ম্ ।

( *Xanthoxylum Fraxineum* )

সমসংজ্ঞা ।—জ্যান্থক্সাইলাম্ আমেরিকেনম্ । প্রিক্লি আম্ । ইয়োলা  
উড্ ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—এই ভেষজ বৃক্ষ যুক্তরাজ্যে ও ক্যানাডা হইতে ভার্জিনিয়া  
প্রভৃতি স্থলে জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—এপ্রেল ও মে মাসে ইহার ফুল ফুটিতে থাকে । ঔষধার্থ  
বকল ও ফল গৃহীত হয় । ( ব্রীটিশ মতে )

পরীক্ষা ।—ডাক্তার কুলিস্ কর্তৃক ইহা ঔষজ্য তথ্যে প্রবেশাধিকার  
প্রাপ্ত হইয়াছে ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—ইহার তাজা ছাল লইয়া খেতো করিয়া বা চূর্ণ করিয়া উহার দ্বিগুণ  
ওজনে এলকোহল দিয়া আটদিন ভিজাইয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার  
টিকার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া  
মতে,— ইহার ঔষধ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—( ১ ) ছাল হইতে এক প্রকারের  
মাদার টিকার—রেস্টিকাইড স্পিরীটে প্রস্তুত হয় । এবং ( ২ ) পক ফল  
হইতে রেস্টিকাইড স্পিরীট সাহায্যে মাদার টিকার প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—মাদার টিকার ; পিল ইত্যাদি ।

## ইয়ুকা ।

( Yucca )

সমসংজ্ঞা ।—ইয়ুকা ফিলামেন্টোসা । বিয়ার গ্রাস্ । এডাম্‌স নিডল্ (Adam's needle ) ইত্যাদি ।

জন্মস্থান ।—ইষ্ট ভার্জিনিয়ার বালুকাময় জমিতে এই ভেবজ জন্মিয়া থাকে ।

বিবরণ ।—ইহার ফুল জুন ও জুলাইমাসে ফুটিতে থাকে ।

পরীক্ষক ।—যুক্তরাজ্যের ডাক্তার চার্লস্ রাওয়েল্ সাহেব ইহা প্রথমে পরীক্ষা করেন ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—তাজা মূল এবং পত্রাদি খেতো করিয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া আটদিন রাখিয়া ছাকিয়া লইলে আমেরিকান মাদার টিষ্কার প্রস্তুত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার ভেবজ শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মানুসারে মাদার টিষ্কার ইহাতে ক্রমাদি প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।—টিষ্কার, পিল ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## জিঙ্কাম ।

( Zincum )

সমসংজ্ঞা ।—জিঙ্কাম মিটালিকাম্ । ষ্ট্যানম ইণ্ডিকাম্ । জিঙ্ক । দস্তা ।

উৎপত্তি ( Origin ) ।—ইহা পুরাকাল হইতে প্রচলিত আছে । অস্ট্রেলিয়াতে খাতব অবস্থায় পাওয়া গিয়া থাকে । ইংলণ্ড, বেলজিয়ম প্রভৃতি স্থানে ইহার কারখানা আছে । ইহা কার্বনেট, সালফাইড, অক্সাইড ও সিলিকেটেড্ রূপে অবস্থিতি করে ।

ধর্ম্ম ।—লঘু, কঠিন, নীলাভ, ষেত দানাদার ধাতু । দস্তা নানাবিধ ধাতুকে পৃথক করিয়া দিতে পারে ।

পরীক্ষক ।—মহাশয় হানিমান

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—বিশুদ্ধ পরিষ্কৃত ধাতুকে চূর্ণ করিয়া পরিষ্কৃত জলের নিম্নে রাখিয়া চূর্ণ প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ব্রীটিশ ও আমেরিকান উভয় ফার্মাকোপিয়া মতে ইহার বিচূর্ণ । আমেরিকান মতে, ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্যবহার ।**— $1 \times$  হইতে ৩য় পর্য্যন্ত কেবল বিচূর্ণ । ৪র্থ ক্রমের টিকায় ।

—:~:—

## জিঙ্কাম এসিটিকাম্ ।

( Zincum Aceticum )

**সমসংজ্ঞা ।**—জিঙ্কাম এসিটেট্ । এসিটেট্ অভ্ জিঙ্ক ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—কার্বনেট্ অভ্ জিঙ্কাম সহ উষ্ণ এসিটিক এসিড্ মিশাইয়া প্রাক্রিয়া বিশেষ দ্বারা দানা বাঁধাইয়া লইতে হয় অর্থাৎ ভেদক পদার্থ অধঃস্থ হয় ।

**পরীক্ষক ।**—মহাত্মা হানিমান

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে প্রস্তুত—( একশত ভাগ জিঙ্কাম অকসাইড সহ ২৫০ ভাগ পরিষ্কৃত জল এবং ৫৩০ ভাগ ডাঃ এসিটিক এসিড্ এবং ১৫ ভাগ মিটালিক জিঙ্ক একত্র করিয়া উত্তপ্ত হইলে ঠাণ্ডা করিয়া দানা বাঁধাইয়া লইতে হয় । জিঙ্কাম ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,**— $1 \times$  জল ডিষ্টিল্ড্ ওয়াটার বা পরিষ্কৃত জল প্রয়োজন ।  $2 \times$  বা  $1 \times$  ক্রম প্রস্তুত করণার্থ উক্ত জলে ৫ ভাগ রেকটিফাইড্ স্পিরিট মিশ্রিত থাকে ।  $3 \times$  বা  $2 \times$  ক্রম জল রেকটিফাইড্ স্পিরিট প্রয়োজন হয় ।

**ব্যবহার ।**—বিচূর্ণ ক্রম ইত্যাদি ।

## জিঙ্কাম ব্রোমেটাম ।

( Zincum Bromatum )

সমসংজ্ঞা । — জিঙ্কাম ব্রোমাইড্ । ব্রোমাইড্ অভ্ জিঙ্ক্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । — দানা বিশিষ্ট বিগুদ দস্তা সৰ্ হাইড্রো ব্রোমিক এসিড্ সংমিশ্রিত করিয়া ইহা প্রস্তুত করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । — আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে, ৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় । কিন্তু ১ × দশমিক ক্রম ভাল থাকে না ; কেননা উহাতে লাবণিক পদার্থ থাকে ।

ব্যবহার । — বিচূর্ণ ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## জিঙ্কাম কার্বনিকাম্ ।

( Zincum Carbonicum )

সমসংজ্ঞা । — জিঙ্কাম কার্বনেট্ । কার্বনেট্ অভ্ জিঙ্ক্ । প্রিসিপিটেট্ কার্বনেট্ অভ্ জিঙ্ক্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । — কার্বনেট ও হাইড্রেট্ অভ্ জিঙ্কের সম্মিলনে ইহা প্রস্তুত হয় । সলফেট্ অভ্ জিঙ্কের উষ্ণ দ্রবে কার্বনেট্ অভ্ সোডা দিয়া ঠাণ্ডা করিয়া দানা বাধাইতে হয় । শ্বেত বর্ণ পদার্থ অধঃস্থ হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া । — আমেরিকান ও ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে । — ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত জন্ত আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়ার ৭ম শ্রেণীর নিয়ম অবলম্বনীয় ।

ব্যবহার । — বিচূর্ণ ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## জিঙ্কাম ক্লোরাইডাম্ ।

( Zincum Chloridum )

সমসংজ্ঞা । — জিঙ্কাম মিউরিয়াটিকাম্ ক্লোরাইড্ অভ্ জিঙ্ক্ ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া । — হাইড্রোক্লোরিক এসিডে , দানাদার দস্তা

গলাইলে ইহা প্রস্তুত হয়। উত্তপ্ত করিয়া দ্রব করতঃ শীতল না হইতে ইহা শিশিতে পুরিতে হয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—  
১× পরিক্রম জলে দ্রব প্রস্তুত করিতে হয়। ১ম ক্রম জন্য ডাইলিউট এলকোহল;  
অদ্বৈত ক্রম জন্য রেটিফাইড স্পিরিট ব্যবহার্য।

আমেরিকান মতে।—বিশুদ্ধ ধাতু লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে  
বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়। কিন্তু লাবণিক পদার্থ জন্য নিম্ন ক্রম ভাল থাকে না।

ব্যবহার।—বিচূর্ণ ইত্যাদি।

—\*:—

জিঙ্কাম সায়েনেটাম্।

( Zincum Cyanatum )

সমসংজ্ঞা।—জিঙ্কাম হাইড্রো সায়েনিকাম্; জিঙ্কিক সাইনাইড। সায়ে-  
নাইড অর্থাৎ জিঙ্ক।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান মতে।—দশভাগ শুষ্ক  
ক্লোরাইড অর্থাৎ জিঙ্ক সলিউশন, দশভাগ পোটাসিয়াম সায়েনাইড দ্রব সম্মিলন  
দ্বারা উহাতে একশত ভাগ পরিক্রম জল মিশাইতে হয়। তৎপরে উহাতে  
তিনভাগ ডাইলিউট এসিটিক এসিড মিশাইয়া অধঃস্থ পদার্থ সাবধানে প্রস্তুত  
করিয়া লইতে হয়।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—  
বিচূর্ণ। ইহার সমস্ত ক্রম সদ্য প্রস্তুত করিয়া ব্যবহার করা কর্তব্য।

আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ  
ক্রম প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—বিচূর্ণ ইত্যাদি।

—\*:—

জিঙ্কাম ফেরোসায়েনেটাম্।

( Zincum Ferrocyanatum )

সমসংজ্ঞা।—জিঙ্কি ফেরোসাইনাইডাম্; ফেরোসাইনাইড অর্থাৎ জিঙ্ক।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ছয় ভাগ দানাদার পোটাসিয়ম ফেরোসায়েনাইড ৬০ ভাগ পরিস্কৃত জলে দ্রব করিয়া উহা ধীরে ধীরে চুষাইতে হয় । এবং উহার সঙ্গে ৮ভাগ দানাদার সল্ফেট অফ জিন্ক সলিউশন (এক ভাগে ১৮০ ভাগ জল) দিতে হয় । উষ্ণ স্থান হইতে উহা ক্রমে শীতল স্থানে আনিয়া অধঃস্থ পদার্থ সংগ্রহ করিতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে,—বিশুদ্ধ ফেরোসায়েনাইড অফ জিন্ক লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মাক্রমে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ব্যবহার ।**—বিচূর্ণ ইত্যাদি ।

—:~:—

## জিন্কাম আয়োডেটাম্ ।

(Zincum Iodatum)

**সমসংজ্ঞা ।**—জিন্ক আয়োডাইড্, আয়োডাইড্ অফ জিন্ক ইত্যাদি ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—একটি বড় কাচের ফ্লাস্কে (Flask) বা কাচের পাত্রে দশভাগ বিশুদ্ধ আয়োডিন্ এবং বিশ ভাগ পরিস্কৃত জল দিয়া উহার সঙ্গে ক্রমশ তিন ভাগ দানাদার জিন্কাম মিশাইতে হয় । উহাতে উত্তাপ প্রয়োগ করিলে (১০৪ ডিগ্রীর ফারেনহিট) এবং উহার মুখ একটি কাচের ফণেল দিয়া আবৃত করিতে হয় । এইরূপ করিলে দেখা যায় যে উহা ক্রমশঃ জিন্কামে আইসে ; তৎপরে উহা শুষ্ক করিয়া লইতে হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে,—বিশুদ্ধ আয়োডাইড্ অফ জিন্ক লইয়া ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ প্রস্তুত করিতে হয় ।

**ব্রিটিশ মতে,**—১× ও ১ম ক্রম প্রস্তুত জল সিরপ (Syrup) প্রয়োগজন । সিরপ এবং পরিস্কৃত জল (যে জলে শতকরা ৫ভাগ বেক্টিকাইড্ স্পিরিট মিশ্রিত থাকে) সমভাগ লইয়া তৎপরে ক্রম প্রস্তুত করা হয় । ২য় বা ৪× ক্রম জল ডাইলিউটেড্ এলকোহল এবং তদূর্ধ্ব ক্রম প্রস্তুত জল বেক্টিকাইড্ স্পিরিটের প্রয়োগজন হয় ।

—\*~\*—

## জিঙ্কাম অক্সাইডেটম্ ।

( Zincum oxydatum )

সমসংজ্ঞা ।—বর্তমান নাম ।—জিঙ্কাই অক্সাইড্ ; অক্সাইড্ অভ জিঙ্ক ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—জিঙ্ককে কিসা ইহার কার্বনেটকে দগ্ধ করিলে অক্সাইড উৎপন্ন হয় । আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে,— অধঃপতিত কার্বনেট অভ জিঙ্ক, ১২ আউন্স, একটি পাত্রে করিয়া উত্তাপ দিতে হয় । উপরে উহাতে কয়েক বিন্দু হাইড্রোক্লোরিক এসিড দিয়া যথা নিয়মে ইহা উৎপন্ন করিতে হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া মতে ।—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—বিচূর্ণ ।

ব্যবহার ।—১× হঠতে ৬× বিচূর্ণ ; পরে তরল ক্রম ইত্যাদি ।

—\*—

## জিঙ্কাম ফস্ফোরেটাম্ ।

( Zincum Phosphoratum )

সমসংজ্ঞা ।—জিঙ্কাই ফস্ফাইড্ । জিঙ্কাম ফস্ফাইডাম্ । ফস্ফাইড্ অভ জিঙ্ক ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—বিভিন্ন প্রকারের উপায় বা প্রক্রিয়া অবলম্বনে এই পদার্থটি উৎপন্ন হয় । এবং ইহাতে উৎপন্নকারীর অনেক সময় বিপদ ঘটে এবং সকল বারের পদার্থ সমান ফল প্রদান করে না ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—লিখিত আছে, তণ্ডু মিটালিক জিঙ্কাম ফস্ফরস সহ একটি শিল করা বা মুখবন্ধ ছিপিতে (In a sealed glass tube) বা টিউবে পুরিয়া উহা একটি ম্যাগনেসিয়া পূর্ণ লৌহ টিউবে পুরিয়া ক্রমশঃ ১১০ ঘণ্টা গৃহ সন্তাপ প্রয়োগ করিবে ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—৭ম শ্রেণীর নিয়মে ইহার বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয়।  
ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—ইহার বিচূর্ণ প্রস্তুত হয়।  
ব্যবহার।—বিচূর্ণাদি।

—\*:\*—

### জিঙ্কাম্ সল্ফিউরিকাম্ । ( Zincum Sulphuricum )

সমসংজ্ঞা ।—জিঙ্কি সলফাস্ । জিঙ্কিক্ সলফেট্ । সলফেট্ অভ্ জিঙ্ক ;  
হোয়াইট ভিট্রিয়ল্ ইত্যাদি।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—  
বিশুদ্ধ দস্তা সল্ফিউরিক এসিডে দ্রব করিয়া যে অধঃস্থ পদার্থ জন্মে, তাহা হইতে  
ইহা প্রস্তুত করিতে হয়।

রসায়ন শাস্ত্রের মতে,—সলফাইডকে দগ্ধ করিলে সল্ফেট হয়,  
কিন্তু অধিক উত্তাপ প্রয়োগ করিলে অক্সাইড্ হইয়া যায়। সল্ফিউরিক এসিডে  
দস্তা দ্রবীভূত করিলে সলফেট অভ্ জিঙ্ক প্রস্তুত হয়।

হাইড্রোজেনের পাত্ৰাবশিষ্ট দ্রাবণ শুষ্ক করিয়া লইলে ইহা প্রাপ্ত হওয়া যায়।

স্বরূপ।—ইহা দানাদার—জলে দ্রবনীয়।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া।—আমেরিকান ফার্মাকোপিয়া  
মতে,—বিশুদ্ধ সল্ফেট্ অভ্ জিঙ্ক ৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ আকারে ৬×  
ক্রম পর্য্যন্ত প্রস্তুত হয়।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহা পরিশ্রুত জলে দ্রব করিয়া  
১× ; ২× বা ১ম এবং ৩× জন্ম ডাইলিউট এলকোহল ; ২য় বা ৪× জন্ম ২০  
ওভার প্রফ স্পিরীট এবং তদ্বন্ধ ক্রম জন্ম রেক্টকাইড্ স্পিরীট ব্যবহৃত হইয়া  
থাকে।

ব্যবহার।—১× হইতে ৬× সলিউশন। ২× বা ৪× এবং তদ্বন্ধ ক্রম  
টিক্চার ট্রিটুরেশন, এবং সলিউশন আকারে ব্যবহৃত হইয়া থাকে।



## জিঙ্কাম্ ভ্যালেরিয়ানিকাম্ ।

( Zincum Valerianicum )

সমসংজ্ঞা ।—জিঙ্কাম্ ভ্যালেরিয়েনেট্ । জিঙ্কি ভ্যালেরিয়ানাস্ । ভ্যালেরিয়েনেট্ অভ্ জিঙ্ক ইত্যাদি ।

ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—সল্ফেট্ অভ্ জিঙ্কের উষ্ণ দ্রবের সহিত ভ্যালেরিয়েনেট্ অভ্ সোডা (Valerianate of soda) মিশাইয়া উহার উষ্ণতা নাশ করিলে, শীতলতার সঙ্গে সঙ্গে অধঃস্থ পদার্থ পতিত হয় ।

আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—সাড়ে পাঁচ আউন্স সল্ফেট্ অভ্ জিঙ্ক, পাঁচ আউন্স ভ্যালেরিয়েনেট্ সোডা এবং যথেষ্ট পরিমাণ পরিষ্কৃত জল । পৃথক করিয়া উক্ত লাবণিক পদার্থ নিচয় দ্রব করিতে হয় । উত্তাপ প্রয়োগের পর ষথানিয়মে অধঃস্থ পদার্থ পতিত হয় ।

ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।—আমেরিকান্ এবং ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,—বিচূর্ণ ।

আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—৭ম শ্রেণীর নিয়মে বিচূর্ণ ক্রম প্রস্তুত হয় ।

ব্যবহার ।— $1 \times$  হইতে  $3 \times$  বিচূর্ণ; পরে টিঙ্কার ইত্যাদি ।

—\*:\*—

## জিঞ্জিবার অফিসিন্যালি ।

( Zingiber officinale ) .

সমসংজ্ঞা ।—এমোমাম জিঞ্জিবার । জিঞ্জিবার এলবাম্ । জিঞ্জিবার নাইগ্রাম্ । জিঞ্জার । আর্দ্রক ।

জন্মস্থান ।—ভারতবর্ষ, দক্ষিণ আমেরিকা ও পশ্চিম ভারতে, আফ্রিকায় এবং অস্ট্রেলিয়াতে ইহা প্রচুর জন্মে ।

বিবরণ ।—ইহার পীতবর্ণ ফুল ফুটয়া থাকে । ইহা সদৃশকণ্ডুক, কটু আঁশ্বাদ বৃক্

কাটা অবস্থায় “আদা” এবং শুকাবস্থায় শুষ্ক নামে আখ্যাত হয় ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—ইহার শুষ্ক মূল চূর্ণ করিয়া উহার পাঁচগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া একটা বোতলে পুরিয়া আট দিন রাখিয়া যথানিয়মে ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার তেজস্বী শক্তি ১৮ । ৪র্থ শ্রেণীর নিয়মে ক্রম প্রস্তুত হয় ।

**ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে,**—প্রথম প্রক্রিয়া ( Process I ) অনুসারে ইহার মূল্যাক্ষরেক্টিফাইড্ স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত হইয়া থাকে ।

**ব্যবহার ।**—মাদার টিঞ্চার, পিল, গুবিউল, টিঞ্চার ট্রিটুরেশন ইত্যাদি ।

—\*:\*—

**জিজিয়া অরিয়া ।**

( *Zeia Aurea* )

**সমসংজ্ঞা ।**—( অরিয়ম্ ; অরিয়ম্ ) । সারম্ ট্রাইফোলিয়াম্ । সিন্দ সিসন্ অরিয়ম্ । গোলডেন্ আলেকজাণ্ডার ; মেডো পারসিনিগ ইত্যাদি । থ্যাস্পিয়ম অরিয়াম ।

**জন্মস্থান ।**—এই ঔষধিট বৃক্ষ পারস্ত ক্যানেডা প্রভৃতি স্থলে জন্মে ।

**পরীক্ষক ।**—বৃক্ষরাজ্য বাসী, ডাক্তার মার্সি ( Dr, E Mercy ) এই ঔষধিট পরীক্ষা করেন ।

**ঔষধ প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে ।—ইহার টাট্টিকা গাছ কর্তন করিয়া খেতো করিয়া লইয়া উহার দ্বিগুণ ওজনে এলকোহল দিয়া যথারীতি আট দিন অন্ধকার গৃহে রাখিয়া প্রত্যহ একবার করিয়া নাড়িয়া যথারীতি ছাকিয়া লইলে আমেরিকান্ মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয় ।

**ক্রম প্রস্তুত প্রক্রিয়া ।**—আমেরিকান্ ফার্মাকোপিয়া মতে,—ইহার তেজস্বী শক্তি ৬ ।

তৃতীয় শ্রেণীর নিয়মে মাদার টিঞ্চার হইতে উচ্চ ক্রম প্রস্তুত করিতে হয় ।

ব্রীটিশ ফার্মাকোপিয়া মতে।—রেক্টিফাইড স্পিরিটে উহার  
মাদার টিঞ্চার প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার।—ম্‌লারিষ্ট, টিঞ্চার, টিঞ্চার ট্রিটুরেশন, পিল, গ্লবিউল ইত্যাদি।

ডাক্তার হেলের মন্তব্য।—“জিজিয়া অরিয়াকে” এক্ষণে  
“থ্যাম্পিয়াম্ অরিয়াম্” বলে। কিন্তু পুরাতন নামেই ইহা অধিক  
পরিচিত ও উল্লিখিত হইয়া থাকে।

—\*:\*—



সম্পূর্ণ।





